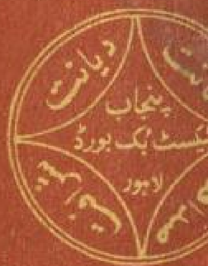
عملی ریاضی

دُوسری جماعت کے لیے



ناشر: ویسٹ پاک پبلشنگ کمپنی لمیٹڈ، اُردو بازار۔ لاہور
برائے: پنجاب ٹیکسٹ بُک بورڈ — لاہور

تیار کردہ : پنجاب ٹیکسٹ بُک بورڈ، لاہور ومنظور شدہ محکمہ تعلیم پنجاب، لاہور
بطور واحد ٹیکسٹ بُک برائے مدارس صوبہ پنجاب
بموجب سرکلر نمبر 72 — 1 — 10 (C)-O-S مؤرخہ 5 دسمبر 1973ء
قومی کمیٹی برائے جائزہ کتب نصاب کی تصحیح شدہ

مُصنّفین:

ڈاکٹر خواجہ غلام کبریا

ثناء اللہ بھٹّی

ڈاکٹر دلنواز بٹ

شیخ محمد اختر احمد

سید امیر حسین

ریحانہ احمد

کنوینر :

ڈاکٹر خواجہ غلام کبریا

تدوینِ طباعتِ نو :

ضمیر احمد بٹ (پنجاب ٹیکسٹ بُک بورڈ، لاہور)

طابع : سیّد محمود شاہ

ناشر : ویسٹ پاک پبلشنگ کمپنی لمیٹڈ، اُردو بازار - لاہور

مطبع : جاوید ریاض پرنٹرز
پریس مارکیٹ ہجویری پارک ریٹیگن روڈ لاہور

بسم اللہ الرحمٰن الرحیم

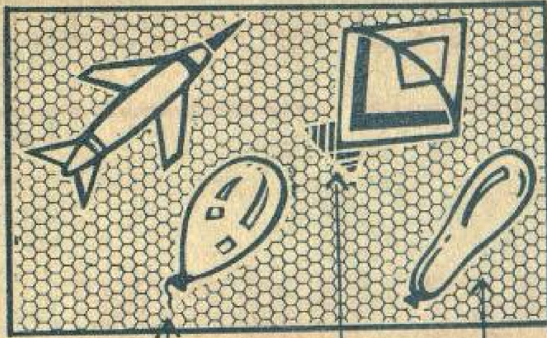
میرا نام ____________ ہے

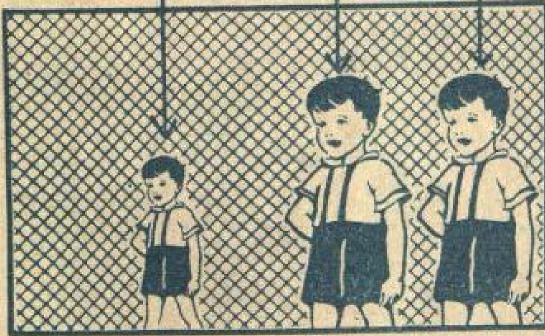
میں دوسری جماعت میں پڑھتا ہوں
یہ میری ریاضی کی کتاب ہے
آئیے دیکھیں اِس کتاب میں

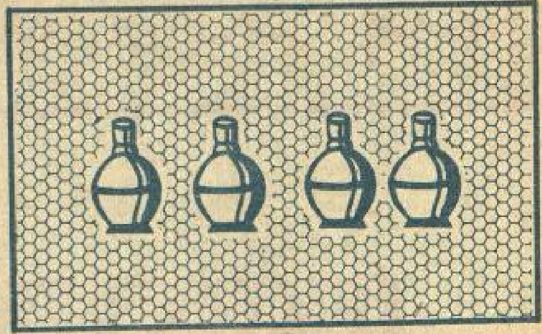
کون سا عنوان ____________ کس صفحے پر ہے

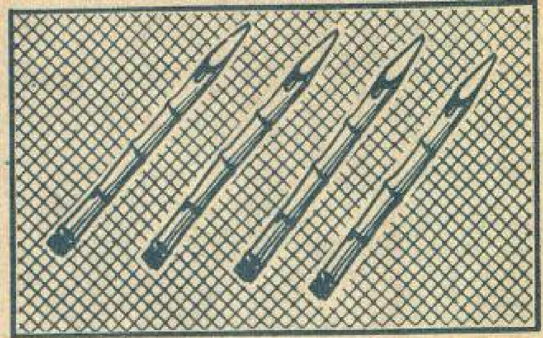
1- سیٹ (اعادہ) 1
2- تین ہندسوں والے اعداد 5
3- چار ہندسی اعداد 7
4- عددی شعاع (اعادہ) 10
5- جمع و تفریق 11
6- جمع کی خاصیّتِ مبادلہ 23
7- دوہندسی عدد سے ایک ہندسی عدد کی جمع (بلاحاصل) 26
8- دوہندسی عدد سے ایک ہندسی عدد کی تفریق (بلاحاصل) 28
9- دہائیوں کی جمع و تفریق 31
10- دہائیوں کی تفریق (افقی طریقے سے) 37
11- دہائیوں کی تفریق (عمودی طریقے سے) 38
12- دوہندسی عدد میں دوہندسی عدد کی جمع (بلاحاصل) 39

13- دوہندسی اعداد کی تفریق (بلاحاصل)	48
14- دوہندسی اعداد کی جمع (با حاصل)	53
15- دوہندسی اعداد کی تفریق حاصل لے کر	55
16- روپے اور پیسے	61
17- خریدو فروخت	65
18- رائج الوقت پاکستانی نوٹ	66
19- ضرب	68
20- ضرب کی علامت	70
21- دو کا پہاڑا	74
22- پانچ کا پہاڑا	75
23- دس کا پہاڑا	76
24- تقسیم	80
25- دو دو کر کے گِننا	87
26- جفت اور طاق اعداد	88
27- کسُور	89
28- گھڑی سے وقت معلوم کرنا	91
29- اشکال	94
30- بند اور کھلی شکلیں	99
31- لمبائی کے پیمانے	103

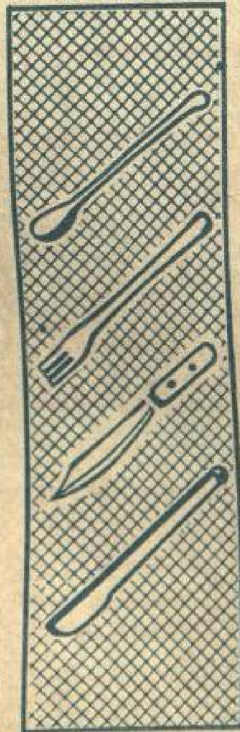


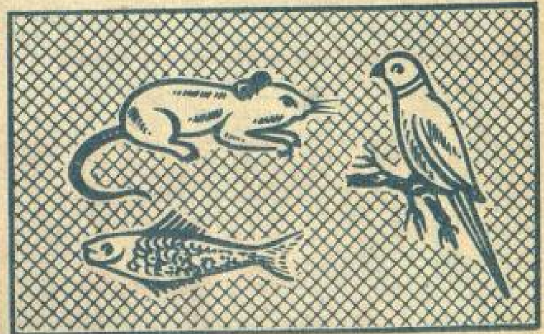


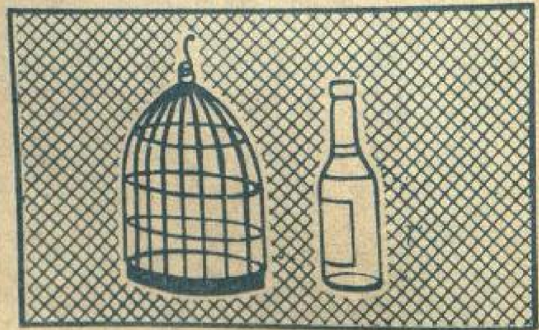




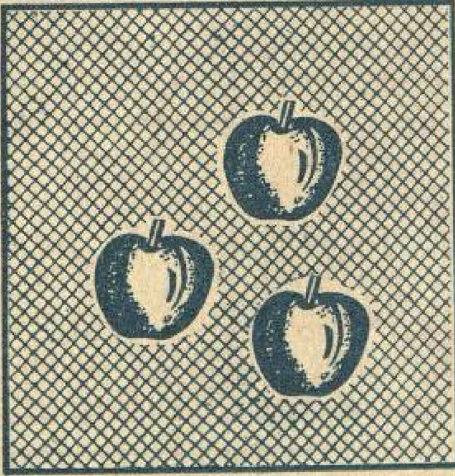








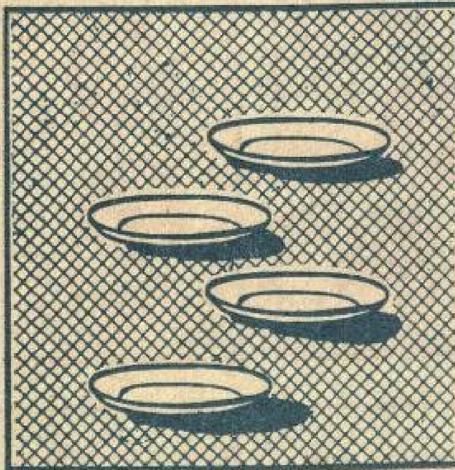
سیٹ کے ممبران کی تعداد کو ظاہر کرنے والے عدد کے گرد دائرہ لگائیں :-



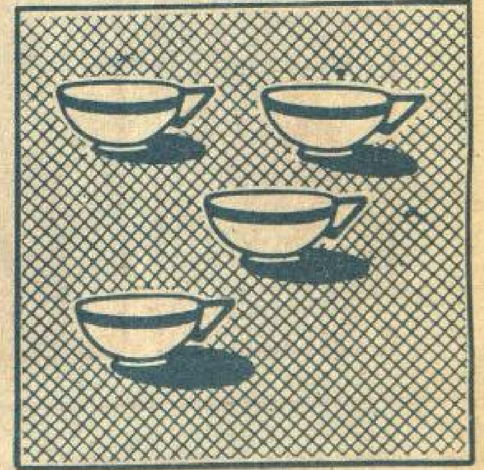
4 3



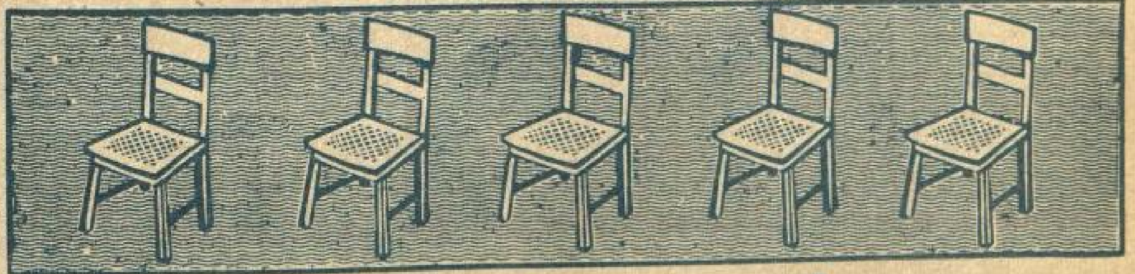
2 3



3 4

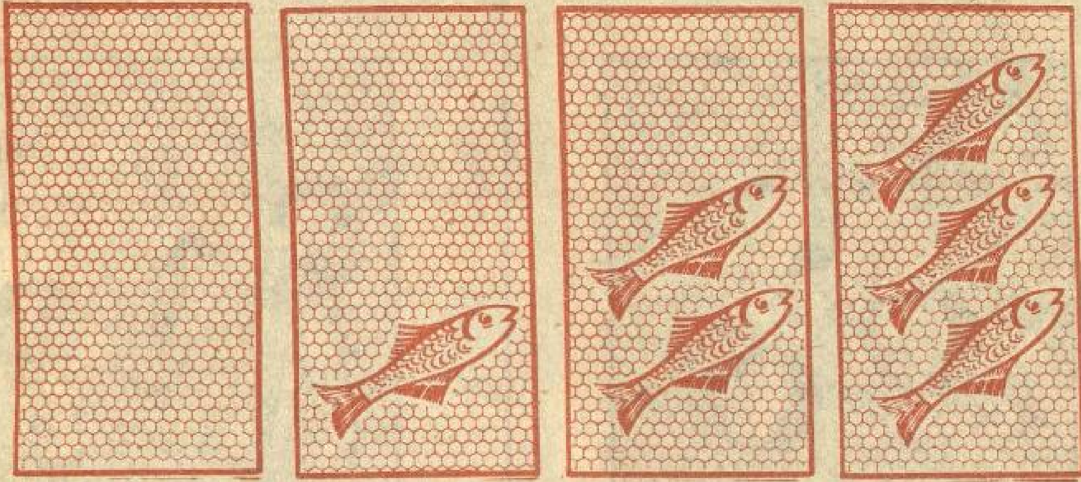


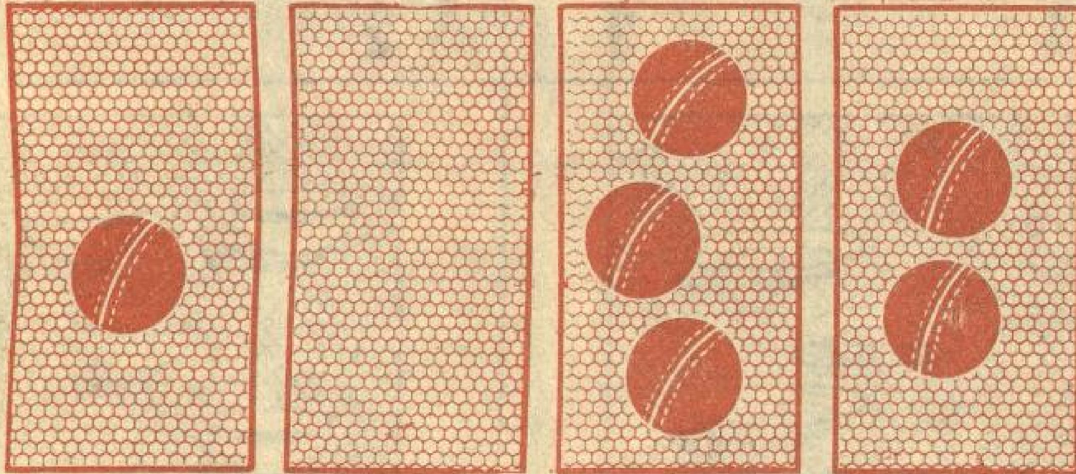
5 4



5 4 3

ہر سیٹ کے ممبران کی تعداد لِکھّیں







تین ہندسوں والے اعداد

پہلی جماعت میں آپ سو تک اعداد کے بارے میں پڑھ چکے ہیں۔
یہاں آپ سو سے بڑے اعداد کے متعلق پڑھیں گے ؟

'ایک سو ایک' کو علامتی طور پر کیسے لکھیں گے ؟

آپ جانتے ہیں کہ،

اکائی کے ہندسے کے بائیں طرف دہائی کا ہندسہ ہوتا ہے۔

دہائی کے ہندسے کے بائیں طرف سو یعنی سینکڑے کا ہندسہ ہوتا ہے۔

'ایک سو ایک' کو نیچے لکھا گیا ہے۔

سینکڑا	دہائی	اکائی
1	0	1

دہائی سے کیا مراد ہے؟ سو سے کیا مراد ہے ؟

دہائی سے مراد دس اکائیاں اور سو سے مراد دس دہائیاں

یا سو اکائیاں ہیں

ایک سو ایک میں:-

(1) کتنی اکائیاں ہیں ؟ (2) کتنی دہائیاں ہیں ؟ (3) کتنے سینکڑے ہیں ؟

ایک سَو ایک، میں ایک اکائی صِفر دہائی اور ایک سینکڑا ہے۔
پس ایک سَو ایک کو علامتی طور پر یوں لکھیں گے "101"
اسی طرح

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں	
1	0	2	ایک سَو دو
1	0	3	ایک سَو تین
1	0	4	ایک سَو چار
1	0	5	ایک سَو پانچ
1	1	0	ایک سَو دس
1	2	0	ایک سَو بیس
1	8	0	ایک سَو اَسّی

ایک سَو میں کتنی دہائیاں ہیں؟ (دس دہائیاں)
دو سَو میں کتنی دہائیاں ہوتی ہیں؟ (بیس دہائیاں)
دو سَو میں کتنے سینکڑے، کتنی دہائیاں اور کتنی اکائیاں ہیں؟
دو سَو میں دو سینکڑے، صِفر دہائی اور صِفر اکائی
"دو سو" کو علامتی طور پر یوں لکھتے ہیں "200"۔

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں
2	2	5
2	4	0
2	8	9
3	0	9
9	9	9

دوسو پچیس = دو سینکڑے دو دہائیاں اور پانچ اکائیاں:
دوسو چالیس = دو سینکڑے چار دہائیاں اور صفر اکائی:
دوسو نواسی = دو سینکڑے آٹھ دہائیاں اور نو اکائیاں:
تین سو نو = تین سینکڑے صفر دہائی اور نو اکائیاں:
نوسو ننانوے = نو سینکڑے نو دہائیاں اور نو اکائیاں:

چار ہندسی اعداد

آپ 999 تک سیکھ چُکے ہیں۔
اب ہم دیکھیں گے کہ 999 میں ایک زیادہ کرنے سے کیا حاصل ہوتا ہے؟ آپ جانتے ہیں کہ:

دہائیاں	اکائیاں
	9
1	0

9 کے بعد 10 آتا ہے اور اسے دہائی کہتے ہیں۔
10 اکائیوں کی 'ایک دہائی' ہوتی ہے۔
کسی بھی خانے میں دو ہندسے نہیں لکھے جا سکتے۔ اس لیے اس طریقے سے لکھیں گے۔
99 کے بعد 100 آتا ہے اور سو کو سینکڑا کہتے ہیں۔

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں
	9	9
1	0	0

10 دہائیوں کا ایک سینکڑا ہوتا ہے۔
اسی طرح 999 کے بعد ہزار آتا ہے۔
10 سینکڑوں کا ایک ہزار ہوتا ہے۔

دائیں طرف سے پہلا ہندسہ اکائی کا،
دوسرا ہندسہ دہائی کا،
تیسرا ہندسہ سینکڑے کا ہے اور
چوتھا ہندسہ ہزار کا ہوگا۔

ہزار کا ہندسہ سینکڑے کے ہندسے کے بائیں طرف ہوگا۔
ایک ہزار

1 ہزار کا ہندسہ
0 سینکڑا
0 دہائی
0 اکائی

ہزار	سینکڑا	دہائی	اکائی
1	0	0	0

مقامی قیمت کے چارٹ پر دائیں طرف سے چوتھا ہندسہ ہزار کا ہوگا۔
ایک ہزار کو علامتی طور پر یوں لکھیں گے "1000" اسی طرح

ہزار	سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں	
2	0	0	0	← دو ہزار
3	0	0	0	← تین ہزار
4	0	0	0	← چار ہزار
5	0	0	0	← پانچ ہزار
6	0	0	0	← چھ ہزار

چار ہزار چھ سو تینتالیس میں:

چار ہزار چھ سینکڑے چار دہائیاں تین اکائیاں ہیں:

پانچ ہزار چھیالیس = پانچ ہزار صفر سینکڑا چار دہائیاں چھ اکائیاں

آٹھ ہزار تین = آٹھ ہزار صفر سینکڑا صفر دہائی تین اکائیاں:

نوہزار تین سو بیس = نوہزار تین سینکڑے دو دہائیاں صفر اکائی:

نوہزار نوسو ننانوے = نوہزار نو سینکڑے نو دہائیاں نو اکائیاں:

اکائیاں	دہائیاں	سینکڑے	ہزار
3	4	6	4
6	4	0	5
3	0	0	8
0	2	3	9
9	9	9	9

مشق 1

ا۔ نیچے دیے ہوئے اعداد کو ہندسوں میں لکھیے۔

1 - ایک سو سولہ۔ 2 - دو سو اُنّتیس۔ 3 - پانچ سو نواسی

4 - تین سو انہتّر۔ 5 - چھ سو سینتالیس۔ 6 - آٹھ سو پچپن

7 - نو سو چھتیس۔ 8 - سات سو ننانوے۔ 9 - چار سو ستّر

(ب) سوالات (ا) میں دیے ہوئے اعداد میں کتنے سینکڑے، کتنی دہائیاں اور کتنی اکائیاں ہیں؟

(ج) نیچے دیے ہوئے اعداد کو لفظوں میں لکھیں۔

1- 163   2- 156   3- 218

4- 324   5- 437   6- 379

10

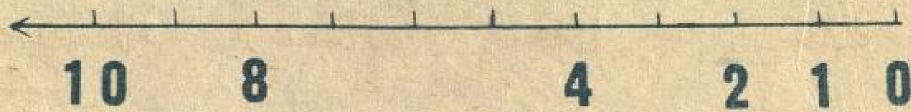
587 - 9   654 - 8   444 - 7

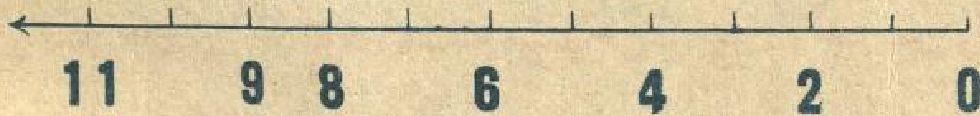
709 -12   807 -11   999 -10

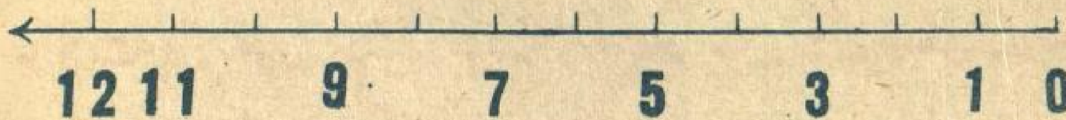
عددی شعاع (اعادہ)

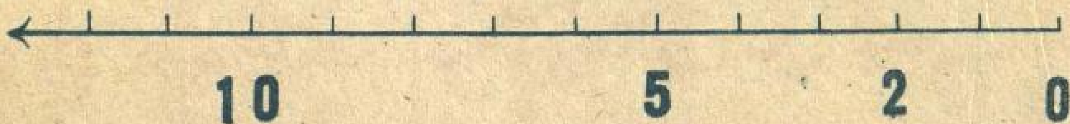
عددی شعاع کے بارے میں آپ پہلی جماعت میں پڑھ چکے ہیں۔ آئیے اب ہم اس کی دہرائی کریں۔

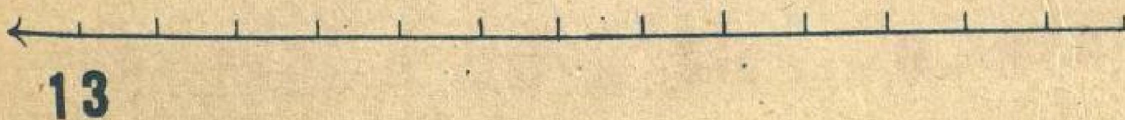
عددی شعاع پر چھوڑے گئے اعداد لکھیں۔





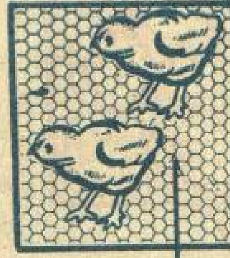
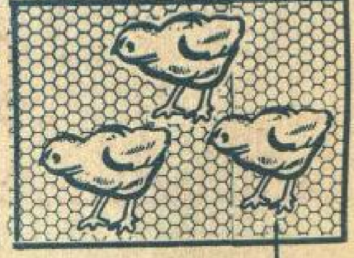
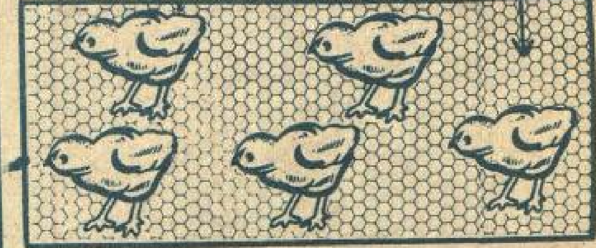




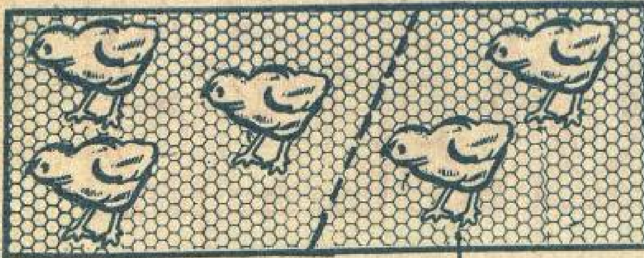
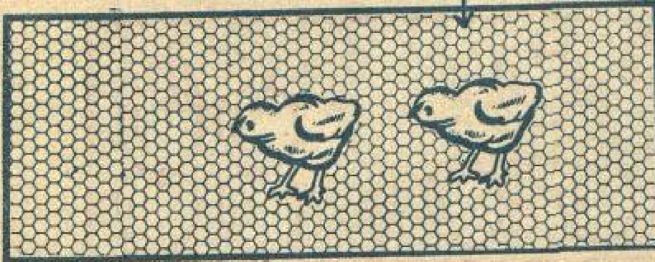


جمع و تفریق

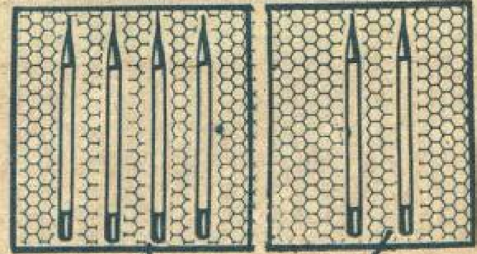
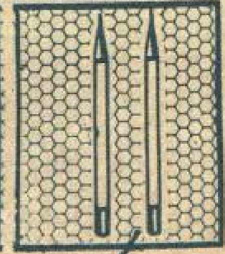
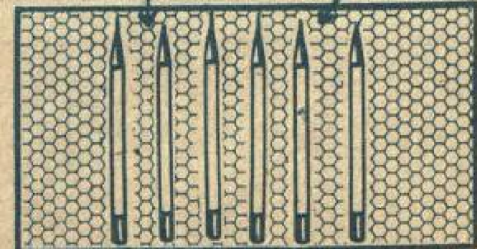
سیٹوں کا اکٹھا کرنا اور کسی دیے ہوئے سیٹ کے کچھ ممبران کو علیحدہ کرنا

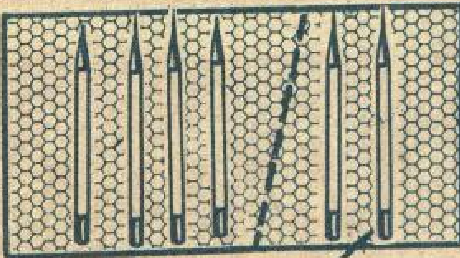
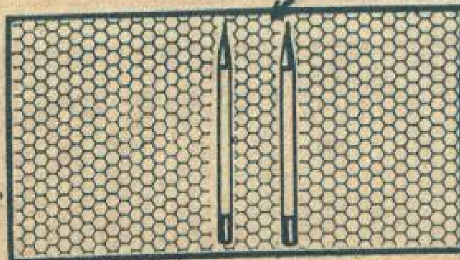
5 =2+3

2 =3 −5

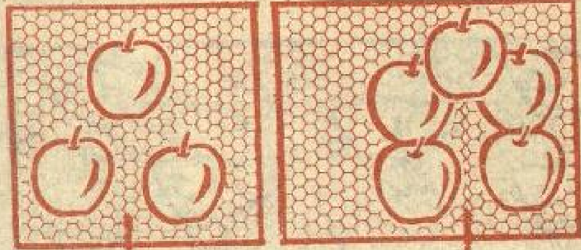
6 =4 + 2

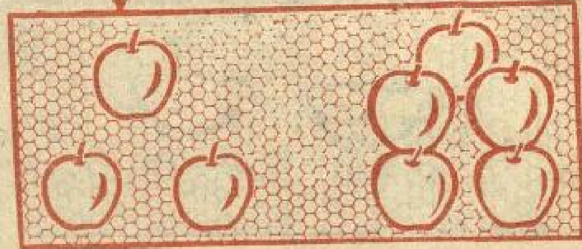



2 =4 −6

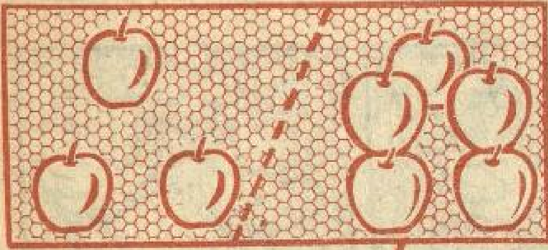
مشق 2

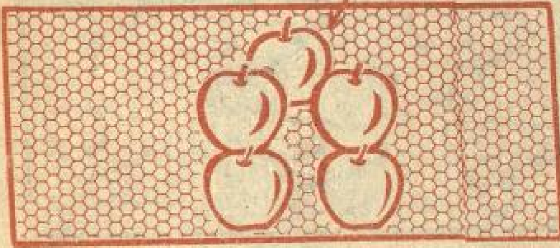
1- خالی خانے پُر کریں :-



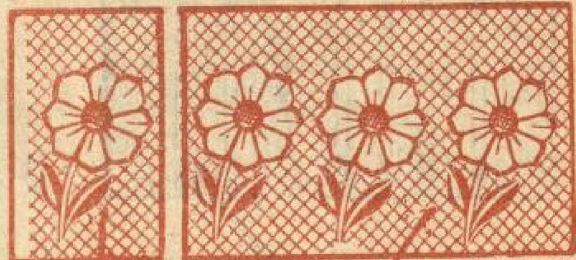


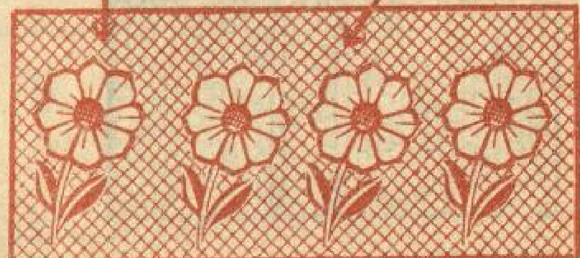
$\square = 3 + 5$



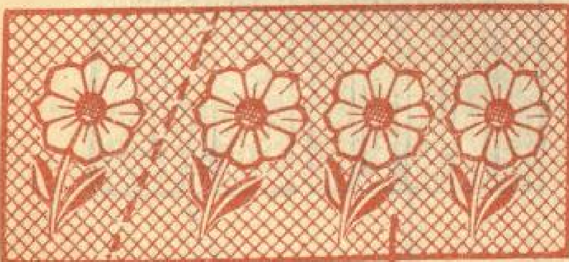


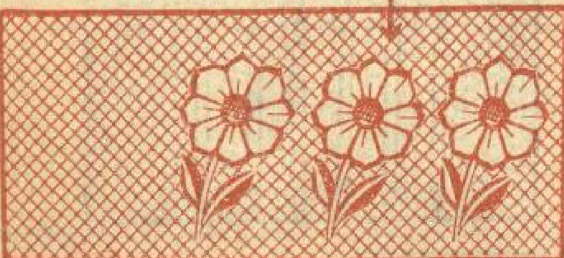
$\square = 3 - 8$





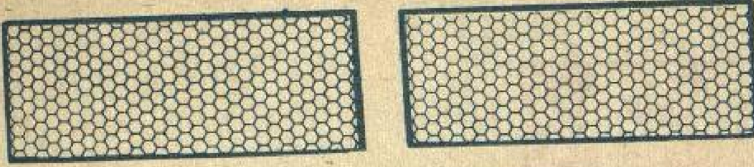
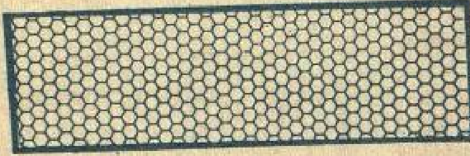
$\square = 1 + 3$



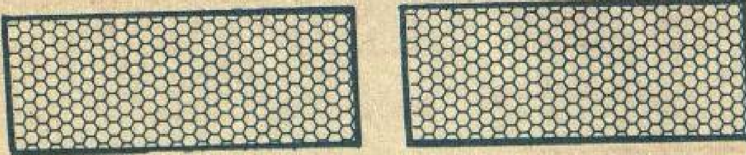
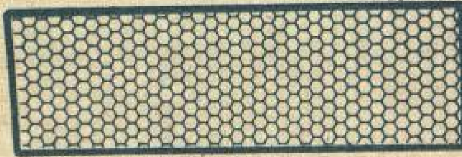


$\square = 1 - 4$

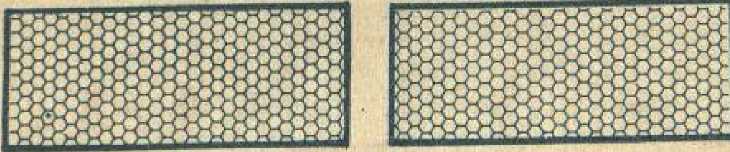
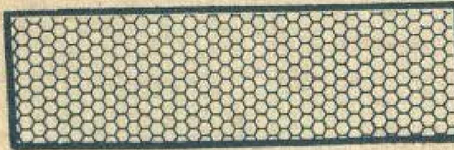
3- سیٹ بنا کر خالی خانے پُر کریں ؛

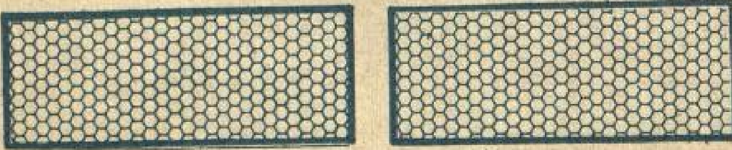
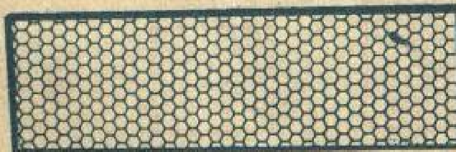
☐ =4+1

☐ =5+1

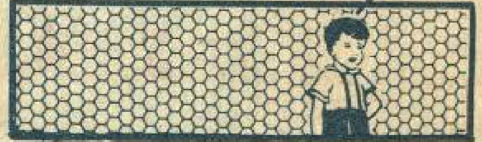



☐ =5+3

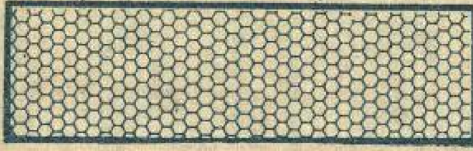
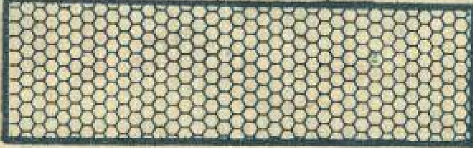



☐ =4+5

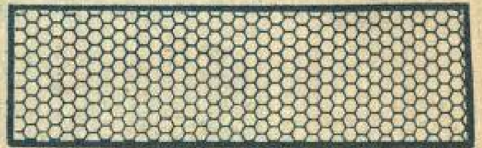
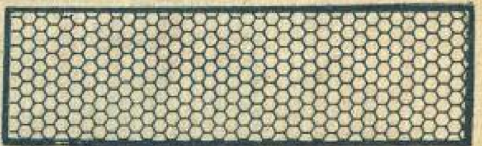
4۔ سیٹ بنائیں اور خالی خانوں کو پُر کریں :

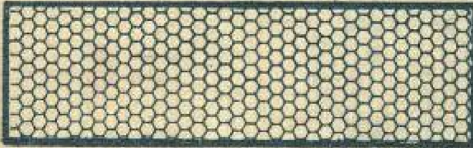
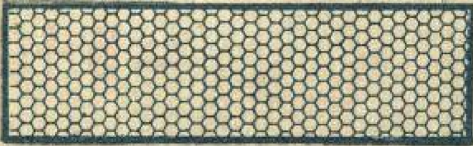
☐ = 1 — 2

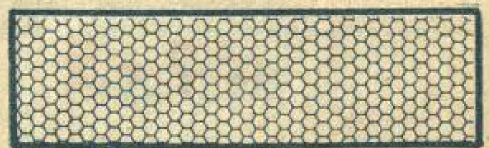
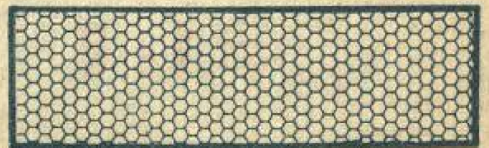
☐ = 1 — 3

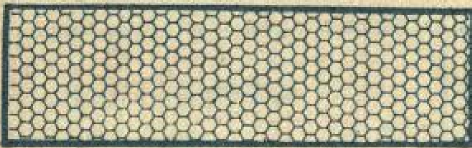
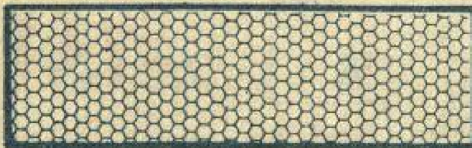
☐ = 3 — 5

☐ = 3 — 4

☐ = 1 — 6

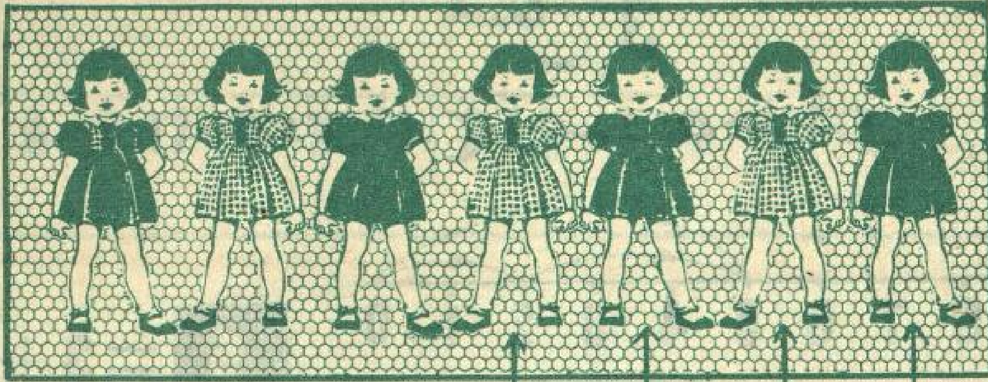
☐ = 2 — 6

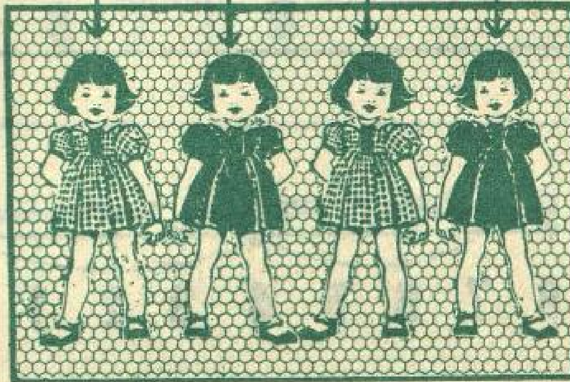
جمع اور تفریق ایک دوسرے کا اُلٹ عمل ہیں۔

خالی خانے پُر کریں:-

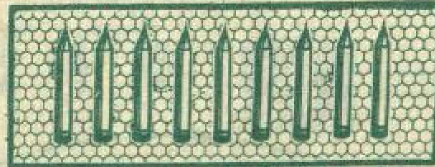
□ = 3 + 4 □ = 3 − 7	□ = 2 + 3 □ = 2 − 5
□ = 1 + 5 □ = 1 − 6	□ = 4 + 2 □ = 4 − 6
□ = 3 + 1 □ = 3 − 4	□ = 5 + 3 □ = 5 − 8
□ = 2 + 7 □ = 2 − 9	□ = 3 + 6 □ = 3 − 9
□ = 1 + 8 □ = 1 − 9	□ = 7 + 1 □ = 7 − 8

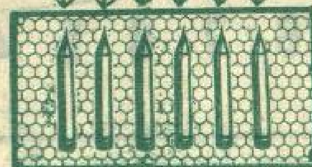
دو عددوں کا فرق بذریعہ ایک سے ایک کی مطابقت





7
4−
___
3





9
6−
___
3

کِتنا بڑا ہے؟

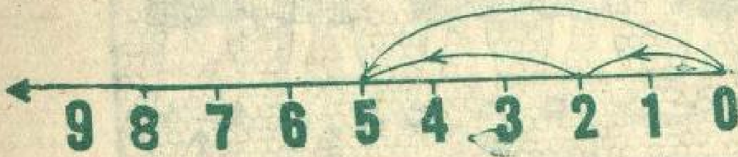
5 ، 3 سے	2
4 ، 1 سے	
6 ، 2 سے	
7 ، 3 سے	
8 ، 5 سے	
6 ، 4 سے	

کِتنا چھوٹا ہے؟

2 ، 3 سے	1
3 ، 5 سے	
1 ، 4 سے	
5 ، 7 سے	
4 ، 6 سے	
5 ، 9 سے	

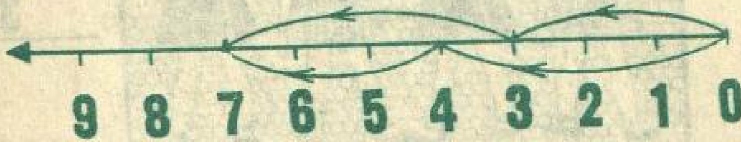
مشق 3

1- عددی شعاع کی مدد سے حل کریں:-



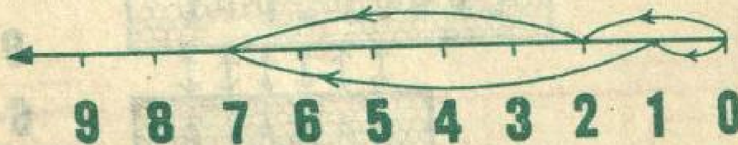
5 =3+2

☐ =4+3

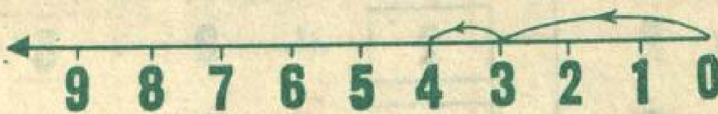


☐ =3+4

☐ =5+2



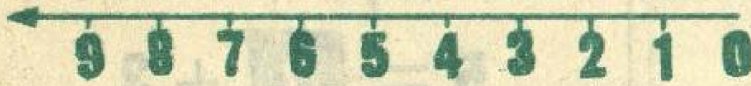
☐ =6+1



☐ =1+3



☐ =4+2



☐ =3+5

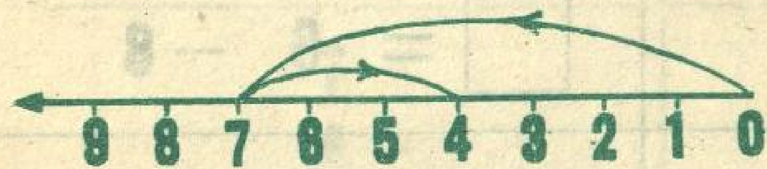


☐ =3+6

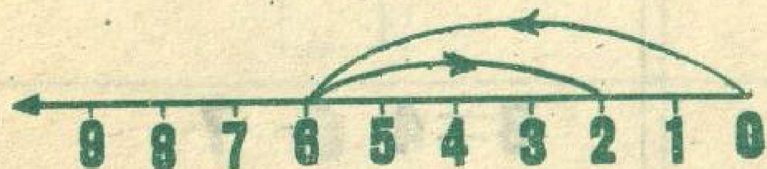
2 ۔عددی شعاع کی مدد سے حل کریں:۔



3 =2−5



☐ =3−7



☐ =4−6



☐ =3−9

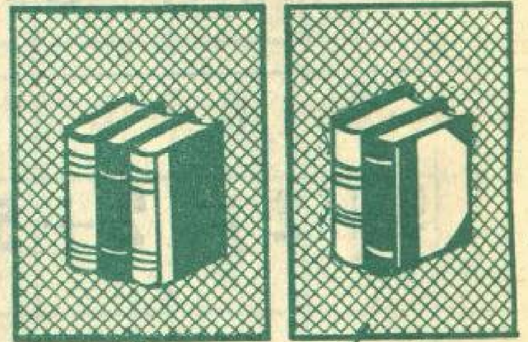
3- دی ہوئی مثالوں کے مطابق خالی خانے پُر کریں:-

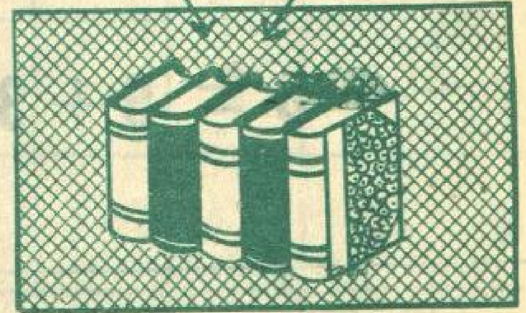
7 = □ + 4	5 = 2 + 3
4 = □ − 7	3 = 2 − 5
9 = □ + 5	6 = □ + 4
5 = □ − 9	4 = □ − 6
9 = □ + 2	8 = □ + 6
□ = 2 − 9	□ = 6 − 8
8 = 3 □ 5	7 = 4 + 3
5 = 3 □ 8	3 = 4 − 7
7 = 4 □ 3	5 = 3 □ 2
4 = 3 □ 7	2 = 3 □ 5

6 = 4 □ 2 2 = 4 □ 6	9 = 5 □ 4 4 = 5 □ 9
7 = 2 □ 5 5 = 2 □ 7	9 = 2 □ 7 7 = 2 □ 9
5 3 − ——— □	3 2 + ——— 5
7 4 − ——— □	4 □ + ——— 7
9 6 − ——— □	6 □ + ——— 9

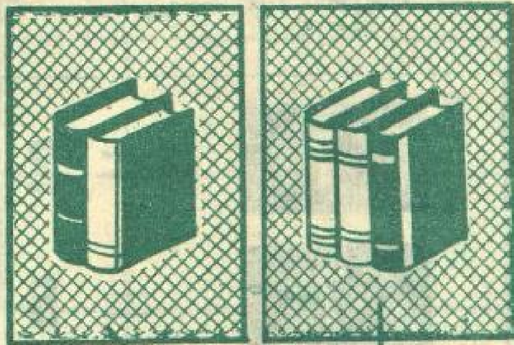
8 5 − ——— □	5 □ + ——— 8
8 6 − ——— □	6 □ + ——— 8
9 5 − ——— □	5 □ + ——— 9
9 7 − ——— □	7 □ + ——— 9
9 □ − ——— 9	8 □ + ——— 8

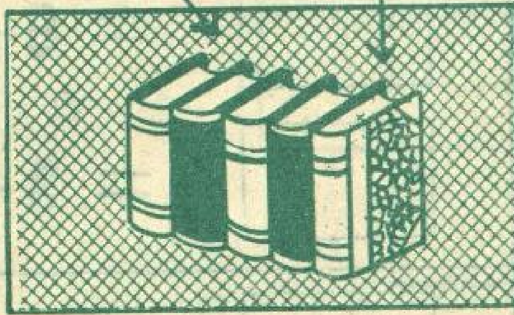
جمع کی خاصیّتِ مبادلہ



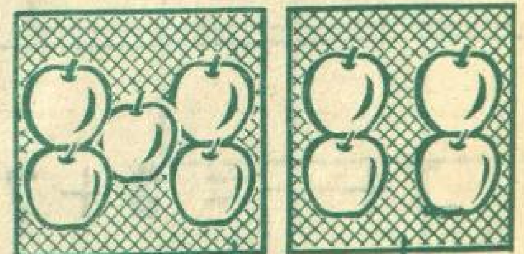


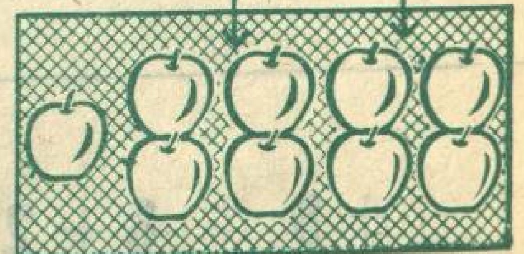
[5] = 3 + 2



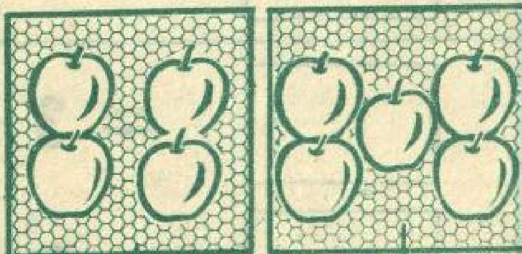


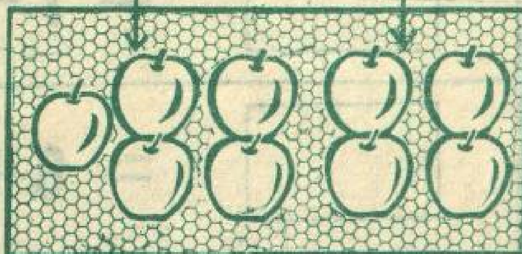
[5] = 2 + 3





[ ] = 5 + 4





[ ] = 4 + 5

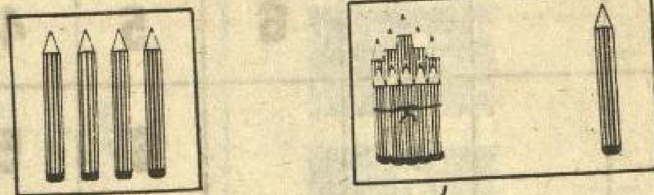
مشق 4

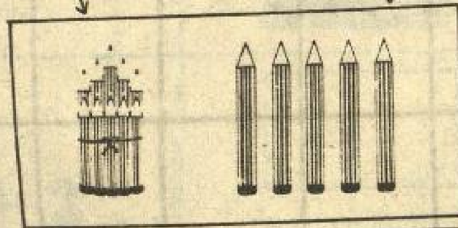
1- حاصل جمع معلوم کریں:	پس معلوم ہوا کہ:
7 = 2 + 5 7 = 5 + 2	5 + 2 = 2 + 5
☐ = 6 + 3 ☐ = 3 + 6	...... + 6 = 6 + 3
☐ = 4 + 5 ☐ = 5 + 4	5 + ... = 4 + 5
☐ = 3 + 7 ☐ = 7 + 3	7 + ... = 3 + 7
☐ = 8 + 2 ☐ = 2 + 8	...... + 8 = 8 + 2

2-خالی خانے پُر کریں:

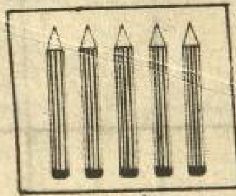
9	8	7	6	5	4	3	2	1	+
				6	5	4	3	2	1
					6	5	4	3	2
						6	5	4	3
							6	5	4
								6	5
									6
									7
									8
									9

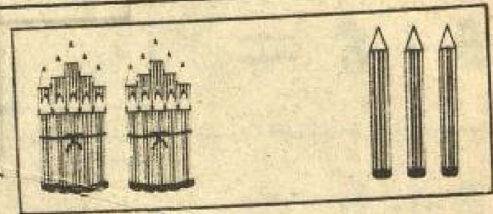
دوہندسی عدد میں ایک ہندسی عدد کی جمع (بلاحاصل)

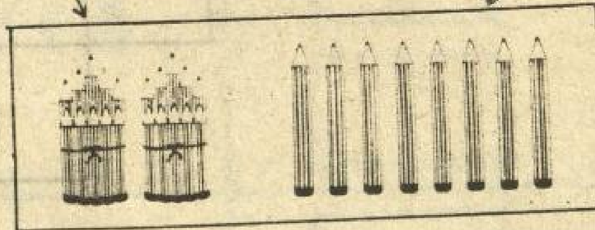




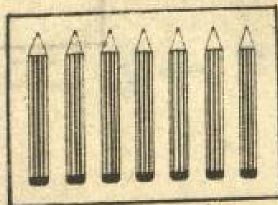
15 = 4 + 11

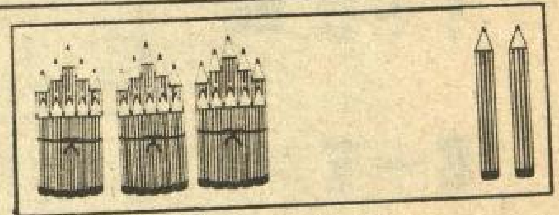


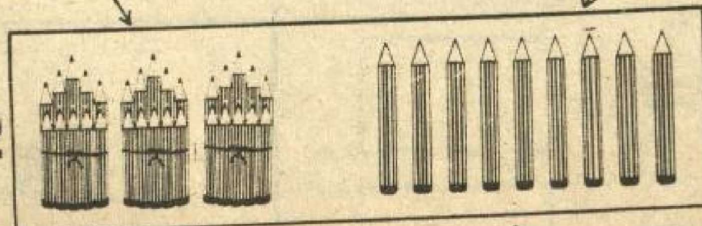




☐ = 5 + 23







☐ = 7 + 32

مشق 5

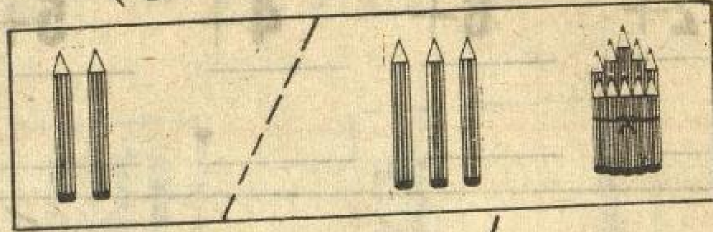
1 - حل کریں۔

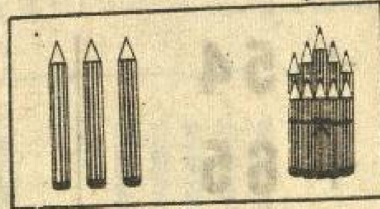
97	82	62	73	64
2+	6+	4+	5+	5+
___	___	___	___	___

2 - خالی خانے پُر کریں:-

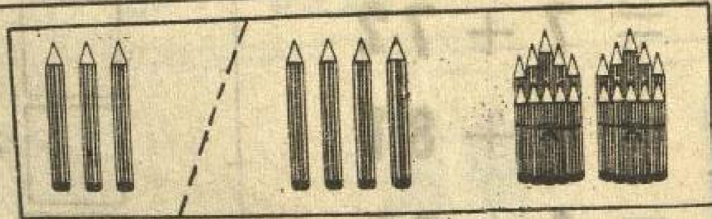
☐ = 3 + 54	☐ = 4 + 3
☐ = 3 + 65	☐ = 5 + 3
☐ = 7 + 72	☐ = 7 + 2
☐ = 6 + 81	☐ = 6 + 1
☐ = 4 + 92	☐ = 4 + 2

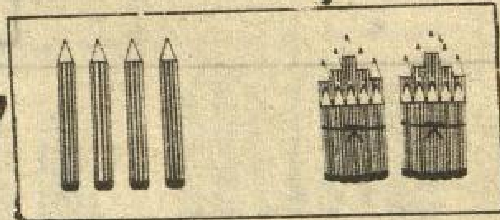
دوہندسی عدد میں سے ایک ہندسی عدد کی تفریق (بلا حاصل)



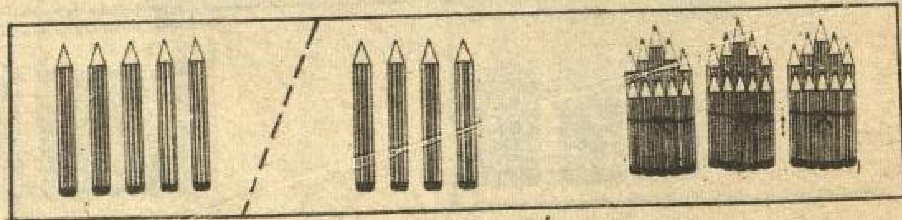


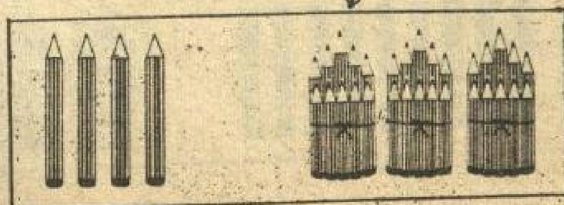
13 = 2 − 15





☐ = 3 − 27





☐ = 5 − 39

مشق 6

1۔ سیٹ بنا کر حل کریں:

15 − 3 = ☐	15 − 4 = ☐
18 − 8 = ☐	19 − 7 = ☐
25 − 4 = ☐	37 − 3 = ☐
46 − 6 = ☐	49 − 9 = ☐

2۔ حل کریں:

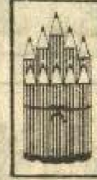
67	78	59	65	54
4−	1−	6−	2−	3−
____	____	____	____	____

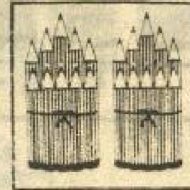
85	98	75	87	55
3−	7−	2−	4−	5−
____	____	____	____	____

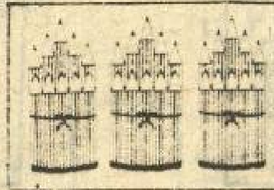
3- خالی خانے پُر کریں:

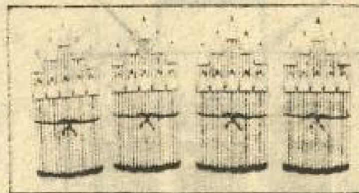
☐ = 2 − 5	☐ = 2 − 55
☐ = 3 − 7	☐ = 3 − 67
☐ = 1 − 6	☐ = 1 − 76
☐ = 7 − 8	☐ = 7 − 88
☐ = 3 − 9	☐ = 3 − 99

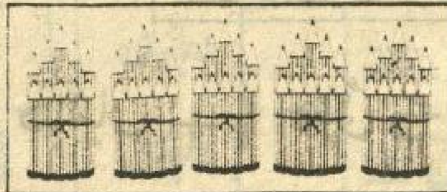
دہائیوں کی جمع و تفریق

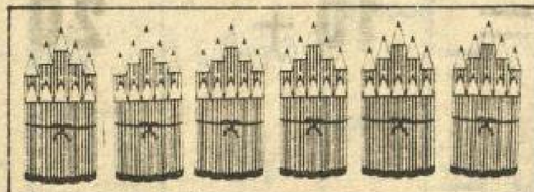

ایک دہائی = 10

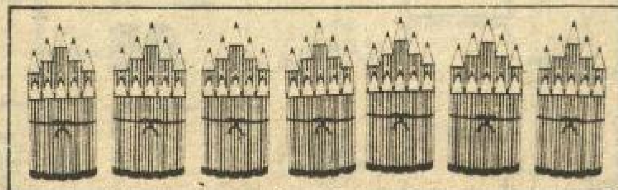

دو دہائیاں = 20

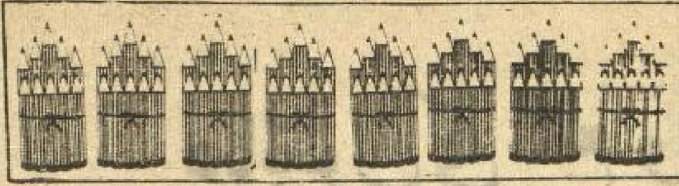

تین دہائیاں = 30


چار دہائیاں = 40

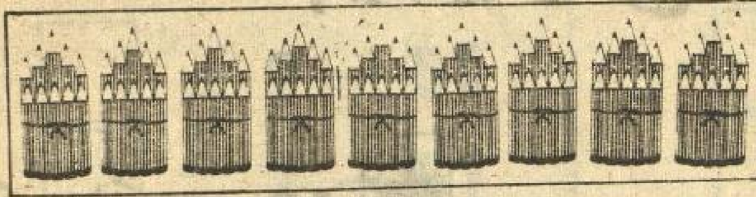

پانچ دہائیاں = 50


چھ دہائیاں = 60

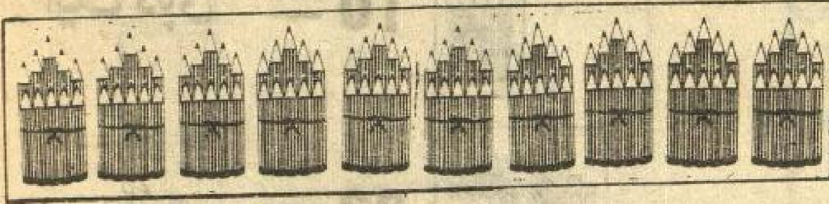

سات دہائیاں = 70



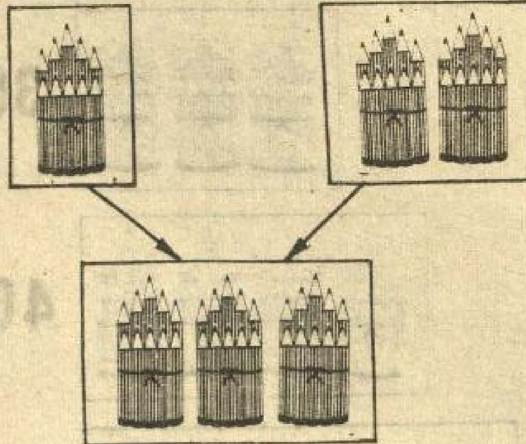
آٹھ دہائیاں = 80



نو دہائیاں = 90

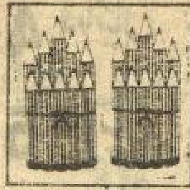


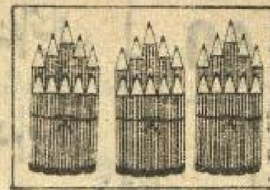
دس دہائیاں = 100

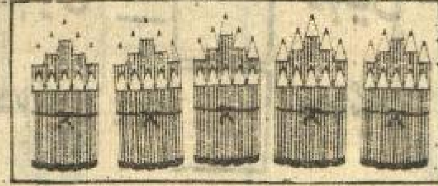


2 دہائیاں + 1 دہائی = 3 دہائیاں

20 + 10 = 30







3 دہائیاں + 2 دہائیاں = 5 دہائیاں

50 = 20 + 30

مشق 7

خالی خانے پُر کریں:

(ا) 1 دہائی + 1 دہائی = ☐ دہائیاں

2 دہائیاں + 1 دہائی = ☐ دہائیاں

3 دہائیاں + 2 دہائیاں = ☐ دہائیاں

4 دہائیاں + 2 دہائیاں = ☐ دہائیاں

5 دہائیاں + 3 دہائیاں = ☐ دہائیاں

6 دہائیاں + 1 دہائی = ☐ دہائیاں

6 دہائیاں + 2 دہائیاں = ☐ دہائیاں

6 دہائیاں + 3 دہائیاں = ☐ دہائیاں

7 دہائیاں + 2 دہائیاں = ☐ دہائیاں

☐ = 10 + 10

☐ = 10 + 20

50 = ☐ + 30

60 = 20 + ☐

80 = ☐ + 50

☐ = 10 + 60

80 = 20 + ☐

90 = ☐ + 60

90 = 20 + ☐

ب) 4 دہائیاں + 4 دہائیاں = ☐ دہائیاں

4 دہائیاں + 5 دہائیاں = ☐ دہائیاں

4 دہائیاں + 6 دہائیاں = ☐ دہائیاں

5 دہائیاں + 5 دہائیاں = ☐ دہائیاں

80 = ☐ + 40

90 = 50 + ☐

100 = ☐ + 40

100 = ☐ + 50

ج) 6 دہائیاں + 2 دہائیاں = ☐ | 60 + 20 = ☐

4 دہائیاں + 5 دہائیاں = ☐ | 40 + 50 = ☐

2 دہائیاں + 7 دہائیاں = ☐ | 20 + 70 = ☐

5 دہائیاں + 3 دہائیاں = ☐ | 50 + 30 = ☐

40 + 30 = ☐

70 + 20 = ☐

80 + 10 = ☐

10 + 60 = ☐

(د) خالی خانہ میں کونسا عدد لکھیں کہ دیا ہوا جواب درست ہو؟

□	30	20	□
40+	□+	□+	10+
50	60	40	20
30	□	10	□
□+	50+	□+	30+
80	90	50	70

(ر) خالی خانے پُر کریں:

60	60	20
20−	40−	40+
□	□	□

□ = 40 + 20

□ = 40 − 60

□ = 20 − 60

90	90	60
60−	30−	30+
□	□	□

□ = 30 + 60

□ = 30 − 90

□ = 60 − 90

80 = □ + 50

□ = 30 − 80

30 = □ − 80

70 = 60 + □

60 = □ − 70

10 = 60 − □

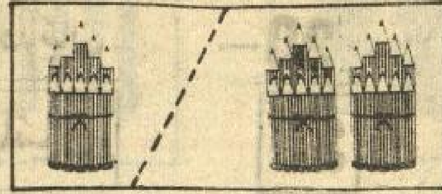
90 = □ + 40

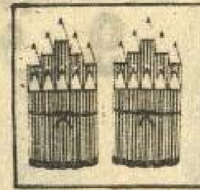
40 = □ − 90

50 = 40 − □

80 50− □	80 30− □	50 30+ □
70 60− □	70 10− □	10 60+ □
90 40− □	90 50− □	40 50+ □

دہائیوں کی تفریق (اُفقی طریقے سے)





3 دہائیاں − 1 دہائی = 2 دہائیاں

30 − 10 = 20

مشق 8

خالی خانے پُر کریں:

50 − 10 = ☐
70 − 20 = ☐
60 − 10 = ☐
50 − 40 = ☐
40 − 30 = ☐
30 − 30 = ☐

50 − 30 = ☐
60 − 20 = ☐
80 − 30 = ☐
90 − 20 = ☐
30 − 20 = ☐
70 − 70 = ☐

نوٹ: "اُفقی طریقے" سے مراد ہے "دائیں سے بائیں"

دہائیوں کی تفریق (عمودی طریقے سے)

5 دہائیاں	50
2 دہائیاں −	20 −
3 دہائیاں	30

مشق 9

1- خالی خانے پُر کریں:

6 دہائیاں	60
2 دہائیاں −	20 −
☐	☐

7 دہائیاں	70
1 دہائی −	10 −
☐	☐

7 دہائیاں	70
5 دہائیاں −	50 −
☐	☐

8 دہائیاں	80
3 دہائیاں −	30 −
☐	☐

60	60	80	30	90	50
30 −	20 −	10 −	10 −	60 −	50 −
☐	☐	☐	☐	☐	☐

2- کتنا بڑا ہے؟

50 ، 10 سے ☐

30 ، 20 سے ☐

70 ، 30 سے ☐

3- کتنا چھوٹا ہے؟

30 ، 40 سے ☐

20 ، 50 سے ☐

50 ، 80 سے ☐

نوٹ: "عمودی طریقے" سے مراد "اوپر سے نیچے"

مثال 2 - اکبر کے پاس 34 اور زاہدہ کے پاس 45 گولیاں ہیں ۔

دونوں کے پاس کتنی گولیاں ہیں؟

اکبر کی گولیاں



زاہدہ کی گولیاں



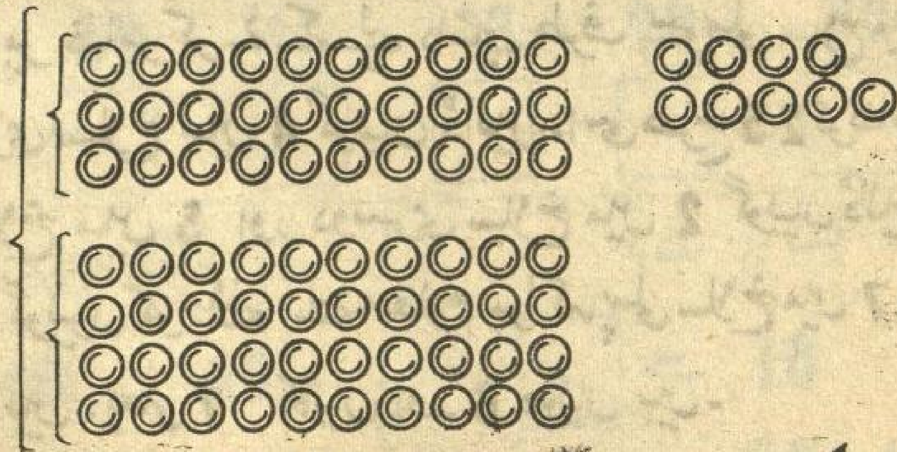
پہلا طریقہ: اکبر کے پاس کتنی گولیاں ہیں؟

زاہدہ کے پاس کتنی گولیاں ہیں؟

دونوں کی گولیاں ملائیں تو کتنی گولیاں ہوئیں؟

4 گولیاں اور 5 گولیاں مل کر 9 گولیاں ہوئیں؟

دس دس کی 3 اور 4 ڈھیریاں مل کر 7 ڈھیریاں ہوئیں۔



سب کو ملائیں تو 9 گولیاں اور دس، دس کی 7 ڈھیریاں، کُل 79 گولیاں حاصل ہوتی ہیں۔

دوسرا طریقہ: 34 میں ہندسہ 4 کتنی اکائیاں ظاہر کرتا ہے؟ (4 اکائیاں)

45 میں ہندسہ 5 کتنی اکائیاں ظاہر کرتا ہے؟ (5 اکائیاں)

دونوں کو ملا کر کتنی اکائیاں ہوئیں؟ 4 + 5 = 9 اکائیاں

34 میں ہندسہ 3 کتنی دہائیوں کو ظاہر کرتا ہے؟ (3 دہائیاں)

45 میں ہندسہ 4 کتنی دہائیوں کو ظاہر کرتا ہے؟ (4 دہائیاں)

دونوں کو ملا کر کتنی دہائیاں ہوئیں؟ 3 + 4 = 7 دہائیاں

پس مجموعہ = 9 اکائیاں اور 7 دہائیاں = 79

اسی عمل کو اس طرح بھی لکھا جا سکتا ہے۔

34 = 4 اکائیاں اور 3 دہائیاں

45 = 5 اکائیاں اور 4 دہائیاں

کل = 79 = 9 اکائیاں اور 7 دہائیاں

پس حاصل جمع 79 آیا۔

لہٰذا اکبر اور زاہد دونوں کے پاس 79 گولیاں ہیں۔

تیسرا طریقہ:

مقامی قیمت کا چارٹ

اکائیاں	دہائیاں
4	3
5	4
9	7

34 میں 4 اکائیاں اور 3 دہائیاں ہیں۔

45 میں 5 اکائیاں اور 4 دہائیاں ہیں۔

پس حاصل جمع =

اس عمل کو مختصر کر کے

یوں بھی لکھا جا سکتا ہے۔



مثال 3۔ افضل کے پاس 72 روپے اور اس کی بہن کے پاس 20 روپے ہیں۔ بتائیے دونوں کے پاس کُل کتنے روپے ہیں۔

72 = 2 اکائیاں اور 7 دہائیاں

20 = 0 اکائی اور 2 دہائیاں

کل = 92 = 2 اکائیاں اور 9 دہائیاں

72 روپے = 2 نوٹ ایک ایک روپیہ کے اور 7 نوٹ دس دس روپے کے

20 روپے = 0 نوٹ ایک روپیہ کا اور 2 نوٹ دس دس روپے کے

کل = 92 روپے = 2 نوٹ ایک ایک روپیہ کے اور 9 نوٹ دس دس روپے کے

یعنی 92 روپے

دہائیاں	اکائیاں
7	2
2	0
9	2

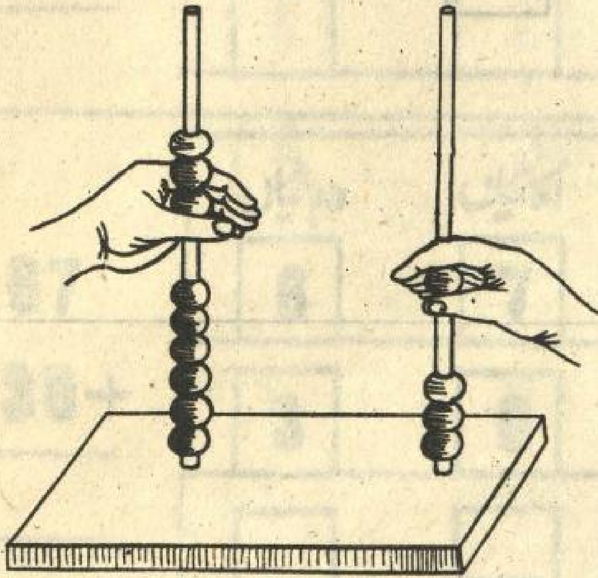
یا

$$\begin{array}{r} 72 \\ +\ 20 \\ \hline 92 \end{array}$$

پس دونوں کے پاس 92 روپے ہیں۔

مشق 10

1- جمع کریں:

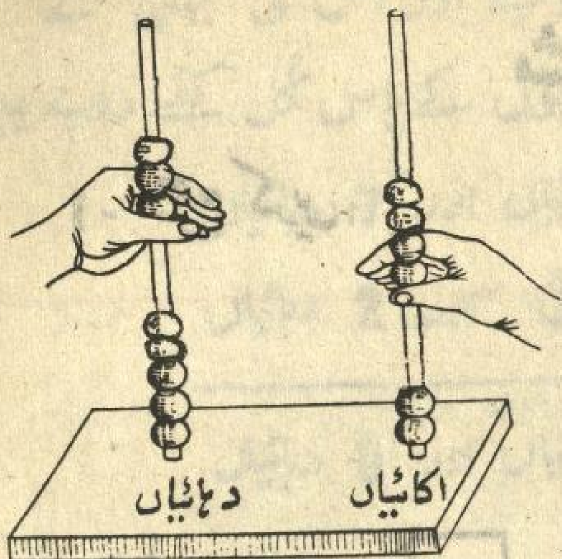


$\square = 31 + 63$

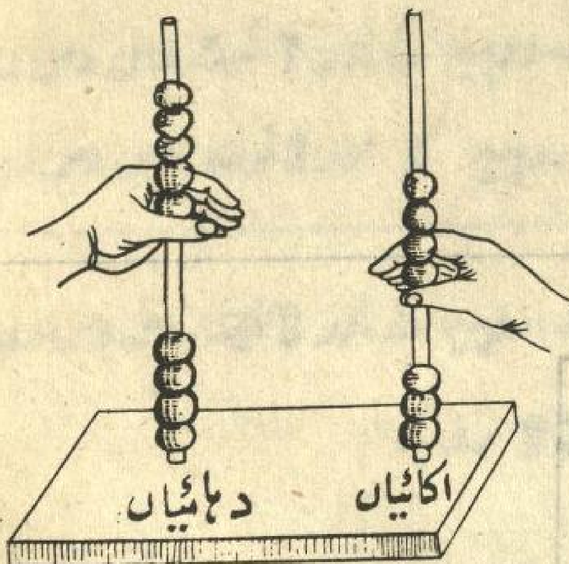
46
32+
___
___

دہائیاں	اکائیاں
4	6
3	2

$\square = 32 + 46$



☐ = 34 + 52



☐ = 54 + 43

	دہائیاں	اکائیاں
63	6	3
24+	2	4
	☐	☐

☐ = 24 + 63

	دہائیاں	اکائیاں	
72	7	2	
26+	2	6	$\square$ = 26 + 72
___	$\square$	$\square$	

	دہائیاں	اکائیاں	
67	6	7	
30+	3	0	$\square$ = 30 + 67
___	$\square$	$\square$	

2 - حل کریں:

56	50	6
32+	30+	2+
88	80	8

34	30	4
23+	20+	3+
57	50	7

48	40	8
31+	30+	1+
___	___	___
___	___	___

63	60	3
35+	30+	5+
___	___	___
___	___	___

57	50	7
42+	40+	2+
___	___	___
___	___	___

74	70	4
12+	10+	2+
___	___	___
___	___	___

86	80	6
13+	10+	3+
___	___	___
___	___	___

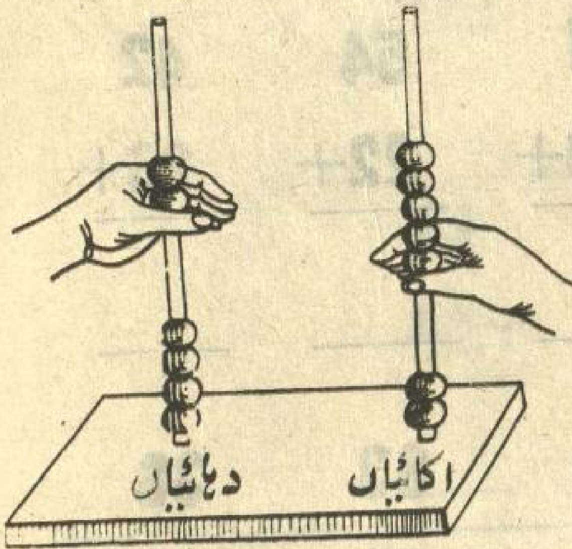
3 - حل کریں:

33	27	35	16	24
46+	41+	21+	23+	12+
____	____	____	____	____
45	51	21	54	42
44+	34+	43+	22+	26+
____	____	____	____	____
47	46	44	33	36
31+	43+	24+	51+	42+
____	____	____	____	____
58	57	41	52	51
31+	41+	53+	23+	26+
____	____	____	____	____

دوہندسی اعداد کی تفریق (بلا حاصل)

مثال 1۔ ابیکس کی مدد سے 67 میں سے 25 تفریق کریں۔

67 کو ابیکس پر ظاہر کرنے کے لیے دائیں طرف سے پہلی سلاخ میں 7 گولیاں اور دوسری سلاخ میں 6 گولیاں ڈالیں۔ اب پہلی سلاخ سے 5 اور دوسری سلاخ سے 2 گولیاں نکال لیں۔



اب غور سے دیکھیں تو معلوم ہوگا کہ پہلی سلاخ میں 2 اور دوسری میں 4 گولیاں بچ گئیں۔ یعنی 2 اکائیاں اور 4 دہائیاں باقی ہیں۔

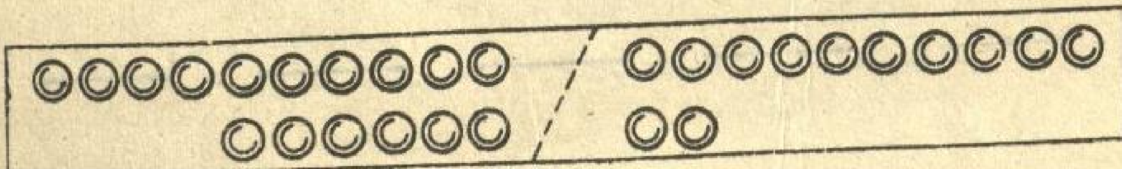
پس 67 − 25 = **42**

مثال 2 - ذکیہ کے پاس 28 گولیاں تھیں۔ اُس نے 16 گولیاں اپنی سہیلیوں کو دے دیں۔ بتائیں اُس کے پاس کتنی گولیاں باقی ہیں۔

پہلا طریقہ: ذکیہ کے پاس کتنی گولیاں تھیں؟ "28"

کتنی گولیاں اُس نے سہیلیوں میں بانٹ دیں؟ "16"

28 گولیوں میں سے 16 نکال کر باقی گولیاں گنیں۔



8 گولیوں میں سے 6 گولیاں نکالنے سے 2 گولیاں بچیں۔

دس دس کی دو ڈھیریوں میں سے ایک ڈھیری نکالی تو ایک ڈھیری باقی بچی۔ اِس طرح ذکیہ کے پاس 12 گولیاں باقی بچیں۔

دوسرا طریقہ: اکائیوں سے اکائیاں اور دہائیوں سے دہائیاں تفریق کیں۔

8 اکائیوں سے 6 اکائیاں نکالیں تو 2 اکائیاں باقی بچیں۔

2 دہائیوں سے 1 دہائی نکالی تو 1 دہائی باقی بچی۔

پس 1 دہائی اور 2 اکائیاں یعنی 12 باقی بچے۔

دہائیاں	اکائیاں
2	8
1	6
1	2

یا مختصراً

$$\begin{array}{r} 28 \\ -\ 16 \\ \hline 12 \\ \hline \end{array}$$

مشق 11

1- دی ہوئی مثال کے مطابق پاکٹ چارٹ کی مدد سے تفریق کریں:

45
32−
13

دہائیاں	اکائیاں
4	5
3	2
1	3

13 = 32 − 45

67
43−

دہائیاں	اکائیاں
6	7
4	3

☐ = 43 − 67

98
62−

دہائیاں	اکائیاں
9	8
6	2

☐ = 62 − 98

2۔دی ہوئی مثال کے مطابق حل کریں:

36	30	6
23–	20–	3–
13	10	3
54	50	4
31–	30–	1–
___	___	___
47	40	7
12–	10–	2–
___	___	___
68	60	8
43–	40–	3–
___	___	___
75	70	5
32–	30–	2–
___	___	___
84	80	4
61–	60–	1–
___	___	___

65	60	5
12—	10—	2—

98	90	8
34—	30—	4—

3- حل کریں :

47	42	34	23	26
15—	21—	23—	11—	12—

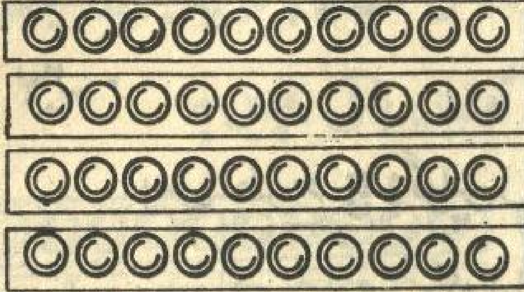
37	59	48	63	52
12—	30—	23—	31—	21—

64	49	54	46	67
41—	25—	31—	32—	42—

78	43	72	66	58
43—	31—	51—	24—	24—

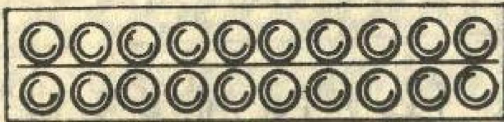
دوہندسی اعداد کی جمع (با حاصل)

مثال 1 : حامد کے پاس **46** اور ارشد کے پاس **29** گولیاں ہیں ۔ دونوں کے پاس کل کتنی گولیاں ہیں ؟



حامد کی گولیاں :- ○○○○○○

دس دس کے **4** بنڈل اور **6** گولیاں



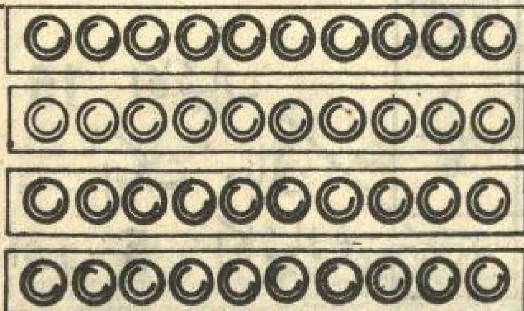
ارشد کی گولیاں :- ○○○○○○○○○

دس دس کے **2** بنڈل اور **9** گولیاں

پہلا طریقہ : حامد کے پاس کتنی گولیاں ہیں؟ "**46**"

ارشد کے پاس کتنی گولیاں ہیں ؟ "**29**"

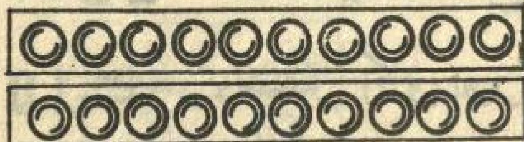
دونوں کی گولیوں کو ملائیں کل کتنی گولیاں ہوئیں ؟



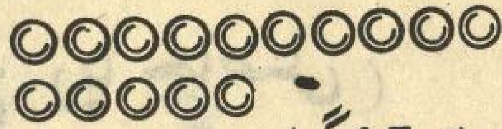


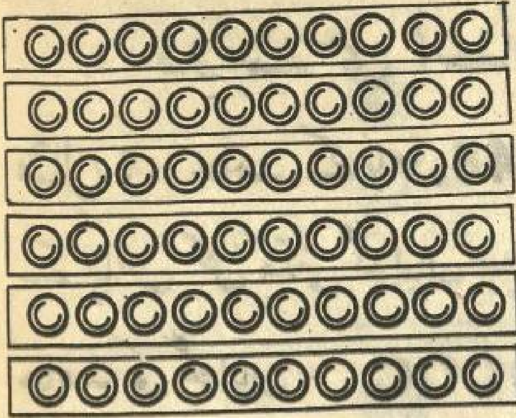


6 گولیاں
9 گولیاں } کل **15** گولیاں



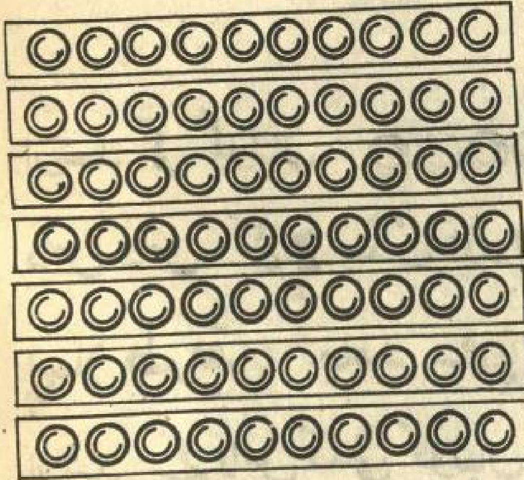
دس دس کے **4** بنڈل
دس دس کے **2** بنڈل } کُل **6** بنڈل





لیکن ہم 15 گولیوں میں سے 10 گولیوں کا ایک بنڈل بنا سکتے ہیں۔

اس طرح 15 گولیوں میں سے ایک بنڈل اور 5 گولیاں حاصل ہوئیں۔ جیساکہ سامنے دکھایا گیا ہے۔





پس 5 گولیاں اور 7 بنڈل دس دس کے حاصل ہوئے۔ یا 5 اکائیاں اور 7 دہائیاں حاصل ہوئیں۔

پس کُل 75 گولیاں ہوئیں۔

دوسرا طریقہ:

15 اکائیاں = ایک دہائی اور 5 اکائیاں

دہائیاں	اکائیاں
4	6
2	9
6	(15)

یا

دہائیاں	اکائیاں
(1) 4	6
2	9
7	5

یا مختصرًا

$$\begin{array}{r} ^{(1)}\\ 46 \\ +\ 29 \\ \hline 75 \end{array}$$

مثال 2۔ 35 میں 55 جمع کریں۔

10 سے مراد صفر اکائی اور ایک دہائی ہے۔

دہائیاں	اکائیاں
3	5
5	5
8	(10)

لہٰذا

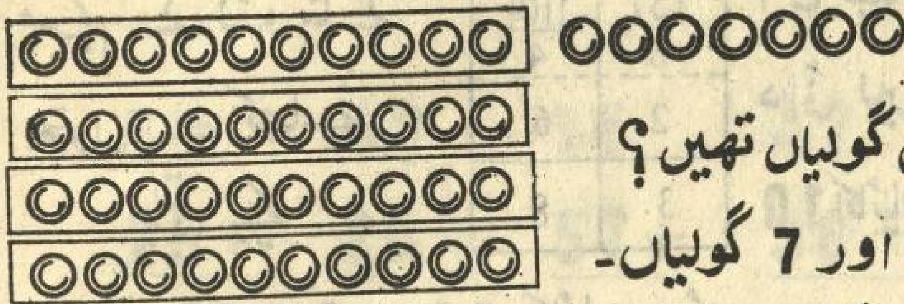
دہائیاں	اکائیاں
(1) 3	5
5	5
9	0

یا مختصرًا

$$\begin{array}{r} 35 \\ +\ 55 \\ \hline 90 \end{array}$$

دو ہندسی اعداد کی تفریق حاصل لے کر

مثال 1 : سعیدہ کے پاس 47 گولیاں تھیں ۔ اس نے 18 گولیاں اپنے چھوٹے بھائی کو دے دیں ۔ اُس کے پاس کِتنی گولیاں باقی بچیں ؟



سعیدہ کے پاس کتنی گولیاں تھیں ؟

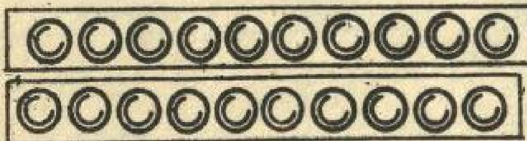
دس دس کے چار پیکٹ اور 7 گولیاں ۔

سعیدہ نے دس گولیوں کا ایک پیکٹ اور 7 گولیاں اپنے بھائی کو دے دیں ۔

اس طرح اُس کے بھائی کو 17 گولیاں ملیں ۔

ایک گولی اور دینے کے لیے سعیدہ نے باقی 3 پیکٹوں سے ایک پیکٹ کھول لیا ۔

اس میں دس گولیاں ہیں ۔ دس میں سے ایک گولی دینے کے بعد 9 گولیاں باقی ہیں ۔



کل 2 پیکٹ اور 9 گولیاں باقی ہیں ۔

پس 29 گولیاں باقی ہیں ۔

اس عمل کو اس طرح بھی کر سکتے ہیں ۔

دہائیاں	اکائیاں
(3) 4	(10) 7
1	8

مثال 2۔ مریم نے 64 لڈو بنائے۔ ان میں سے 26 لڈو بچوں نے کھائے۔ کتنے لڈو باقی بچے؟

	دہائیاں	اکائیاں
مریم نے لڈو بنائے	(5) 6	[10] 4
بچوں نے کھائے	2	6
باقی بچے	3	8

4 میں سے 6 تفریق نہیں کیا جاسکتا اس لیے 6 دہائیوں میں سے ایک دہائی لیں گے۔ ایک دہائی میں 10 اکائیاں ہیں۔ لہٰذا

$10 + 4 = 14$ اکائیاں ہوئیں۔

14 اکائیوں میں سے 6 اکائیاں نکالیں تو 8 اکائیاں باقی بچیں۔ باقی 5 دہائیاں رہ گئیں۔

5 دہائیوں میں سے 2 دہائیاں تفریق کیں تو 3 دہائیاں باقی بچیں۔

پس 8 اکائیاں اور 3 دہائیاں باقی بچیں

لہٰذا 38 لڈو باقی بچے۔ یا مختصرًا

$$\begin{array}{rr} \textcircled{5} & \boxed{10} \\ 6 & 4 \\ 2 & 6- \\ \hline 3 & 8 \\ \hline \end{array}$$

مشق 12

1 - حل کریں:

76 64 85 57 28

6+ 7+ 9+ 8+ 5+

2 - حل کریں:

55 68 75 47 34

25+ 29+ 57+ 36+ 57+

28 37 69 72 46

78+ 46+ 23+ 18+ 45+

65 73 54 52 38

26+ 19+ 37+ 29+ 36+

3 - حل کریں:

52 61 57 35 24

5− 7− 9− 8− 6−

4 ۔ حل کریں:

42	46	34	57	32
14−	28−	17−	28−	19−

53	71	65	43	52
24−	43−	26−	17−	38−

78	52	45	51	62
39−	26−	17−	29−	23−

64	81	54	75	63
25−	49−	16−	47−	36−

83	73	65	74	85
56–	37–	46–	38–	46–

82	91	84	76	87
34–	39–	27–	48–	58–

56	67	93	86	64
27–	49–	46–	57–	48–

96	74	63	81	92
68–	48–	24–	53–	68–

5 ۔ دی ہوئی مثالوں کے مطابق حل کریں :

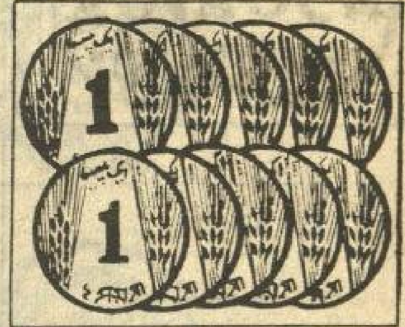
444	400	40	4
111+	100+	10+	1+
555	500	50	5

555	500	50	5
333+	300+	30+	3+

111	100	10	1
222	200	20	2
333+	300+	30+	3+

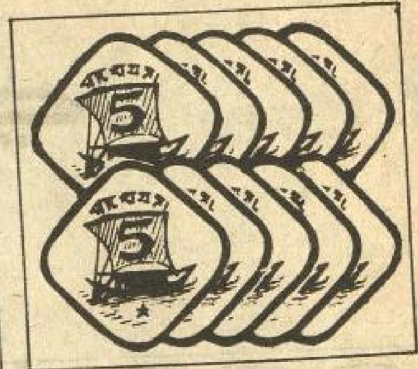
رُوپے اَور پیسے

ہر سیٹ میں کتنے پیسے ہیں؟

		
5 پیسے	5 پیسے	5 پیسے
		
______	______	______
		
______	______	______







______ ______ ______







______ ______ ______

ہر سیٹ میں کُل کتنے پیسے ہیں ؟

	12
	31

دی ہوئی مثالوں کی طرح خالی خانوں میں پیسوں کی تعداد لکھیے:-

+	2	5	2 + 10	5 + 10	10 + 10
1	3 پیسے				
1 + 5					
5 + 5			22 پیسے		
10 + 10					40 پیسے
5 + 25		35 پیسے			

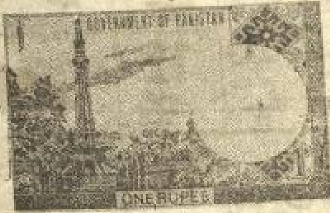
خرید و فروخت

چیزیں خریدیں	قیمت	سِکّہ دیا گیا	باقی پیسے بچے	کتنے سِکّے واپس مِلے			
				1	2	5	10
قلم	6 پیسے	دس پیسہ	4	—	2	—	—
ربڑ	12 پیسے	دو دس پیسہ کے سِکّے	8	1	1	1	—
پیمانہ	15 پیسے	پچیس پیسہ					
پنسل	19 پیسے	پچیس پیسہ					
دوات	30 پیسے	پچاس پیسہ					
پنسل تراش	37 پیسے	پچاس پیسہ					
کاپی	60 پیسے	پچاس پیسہ اور پچیس پیسہ					
دھاگہ کی ریل	56 پیسے	پچاس پیسہ اور پچیس پیسہ					

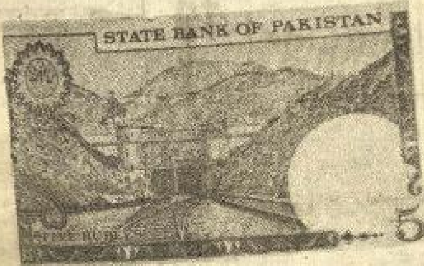
رائج الوقت پاکستانی نوٹ

سِیدھے　　　　　　　　اُلٹے

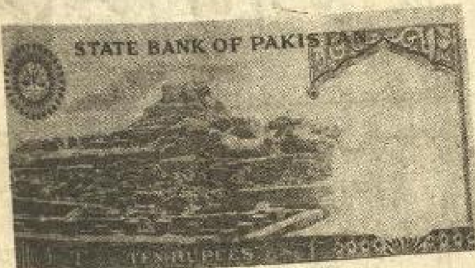












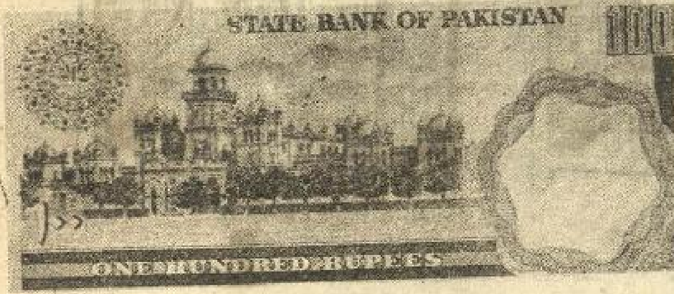




سِیدھا



اُلٹا



---

5 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 1 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

10 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 1 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

10 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 5 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

50 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 10 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

50 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 5 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

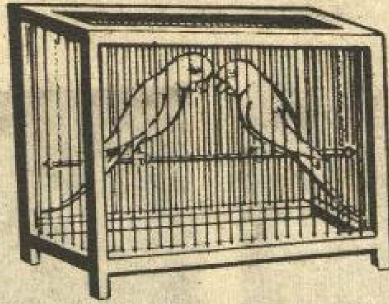
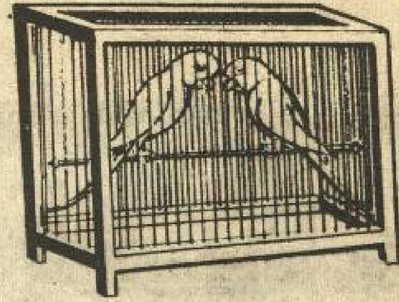
50 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 1 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

100 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 10 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

100 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 5 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

100 روپیہ کے نوٹ کے بدلے 1 روپیہ والے کتنے نوٹ ؟ ________

ضرب

2 2 2

1 - کُل کتنے پنجرے ؟ ______

ہر پنجرے میں کتنے طوطے ؟ ______

کُل کتنے طوطے ؟

2+2+2 = ______





______ ______ ______

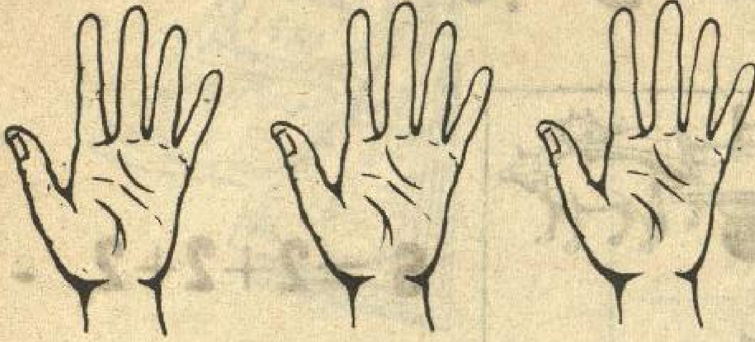
2 - کُل کتنے برتن ؟ ______

ہر برتن میں کتنی مچھلیاں ؟ ______

کُل کتنی مچھلیاں ؟

______ + ______ + ______ = ______

3 - کُل کِتنے ہاتھ ؟



______

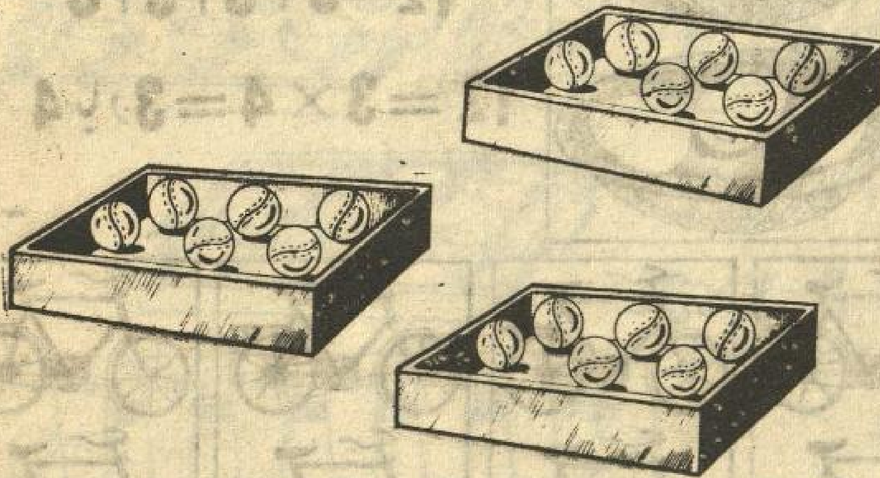
ایک ہاتھ کی کتنی انگلیاں ؟

______

کُل کِتنی اُنگلیاں ؟ ______ + ______ + ______ = ______

---

4 - کُل کِتنے ڈبے ؟

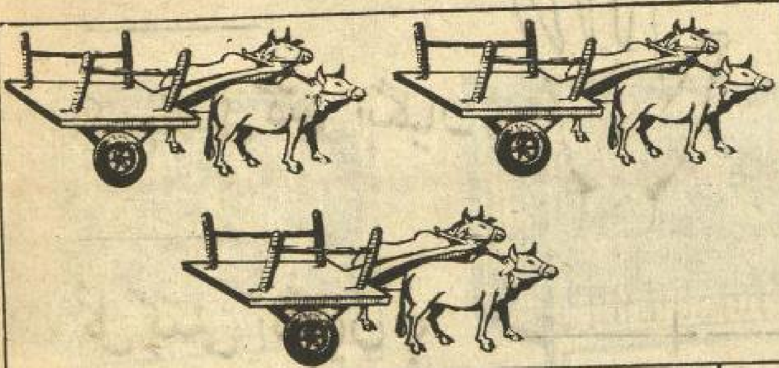


______

ہر ڈبے میں کِتنے گیند ؟ ______

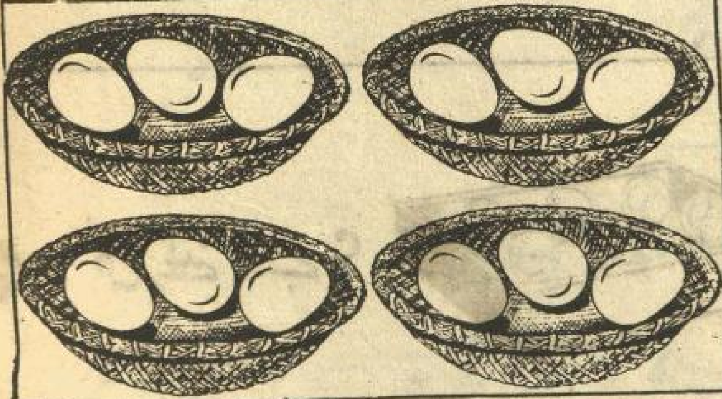
کُل کِتنے گیند ؟ ______ + ______ + ______ = ______

ضرب کی علامت



-1 $6 = 2 + 2 + 2$

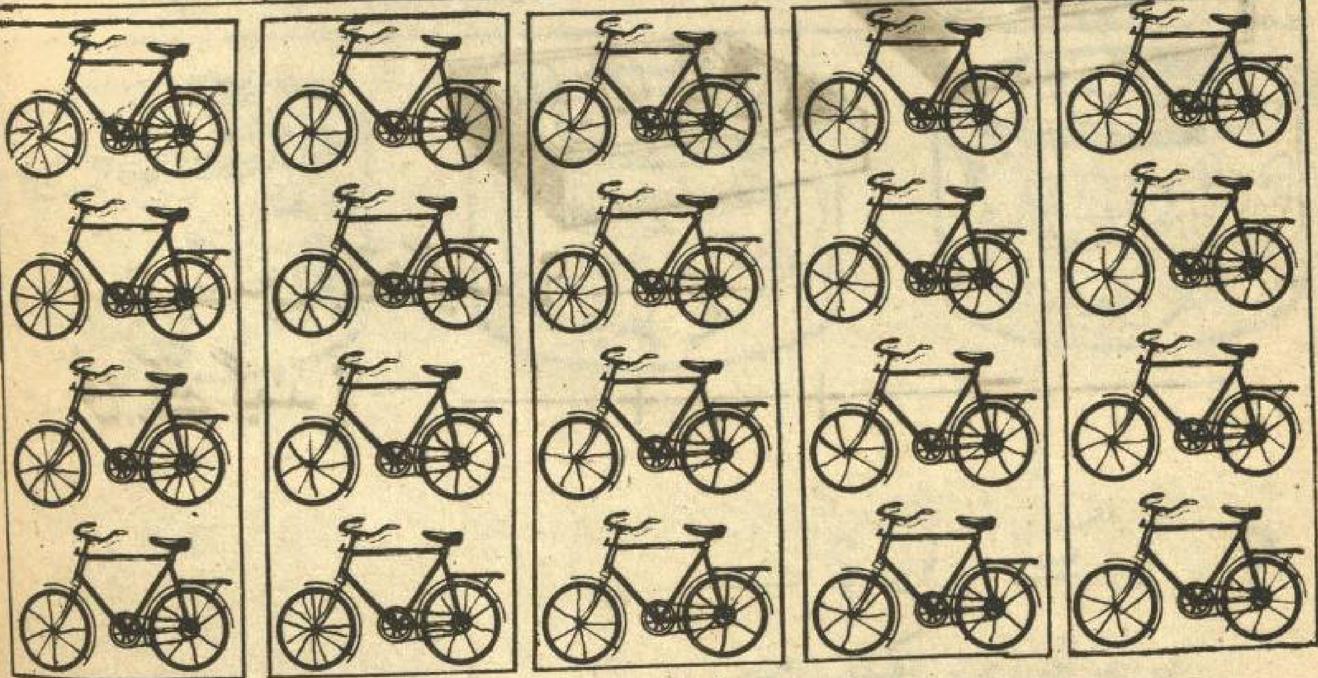
6 = 2 × 3 = 2 بار 3



-2 $12 = 3 + 3 + 3 + 3$

12 = 3 × 4 = 3 بار 4

-3



— = — + — + — + — + —

— = 4 × 5 = 4 بار 5



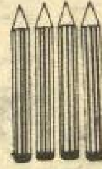
4 - کیلنڈر کے ہر صفحے پر کتنے مہینے ؟

کُل کِتنے صفحے ؟

کُل کِتنے مہینے ؟

6 بار 2 = 6 × 2 = ___

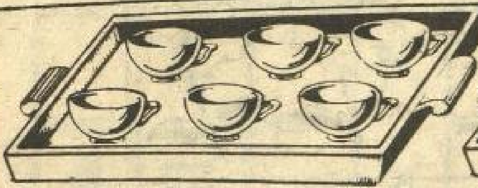




5 - کُل کِتنی پنسلیں ؟

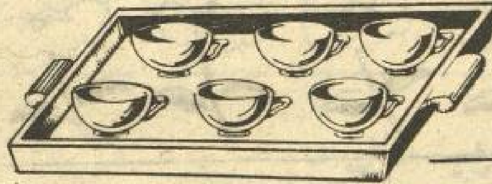
3 بار 4 یا 3 × 4 = ___

-6

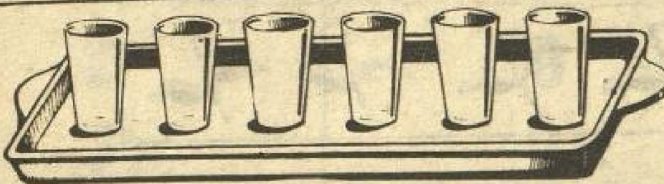
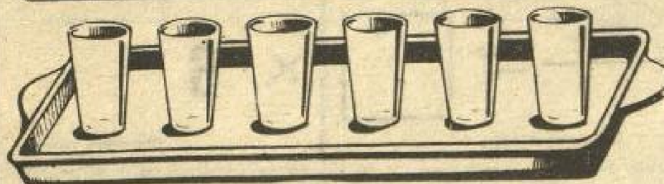
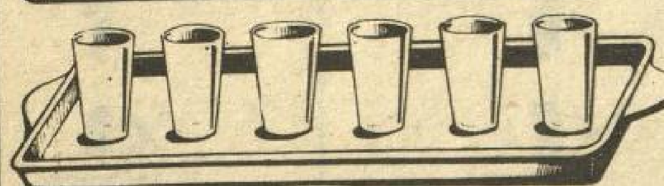
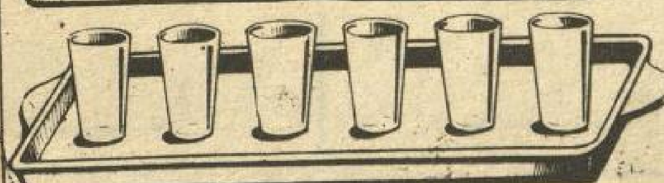



کُل کتنے سیٹ ؟ ___

ہر سیٹ کے کِتنے ممبران ؟ ___



کُل کِتنے ممبران ؟ 3 بار 6 = 3 × 6 = ___

- 7

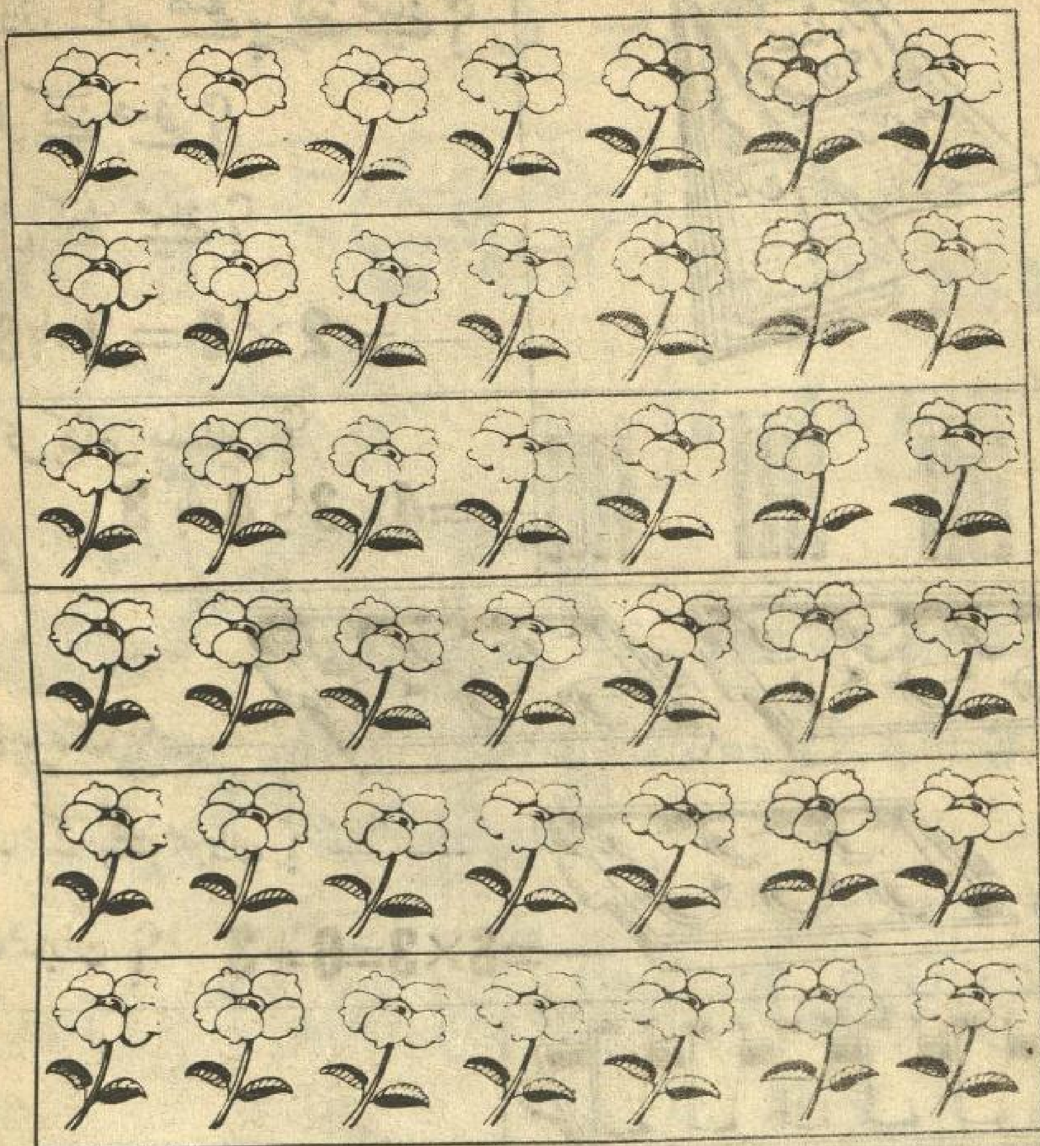
کُل کِتنے سیٹ ؟ ___

ہر سیٹ میں کتنے ممبران ؟ ___

کُل کتنے ممبران ؟ 4 × ___ = ___

72

-8



____ = □ × 6

خانہ پُری کریں:-

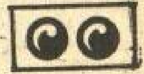
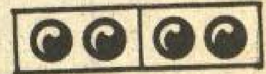
6	=	2	×	3	=	2+2+2
☐	=	☐	×	3	=	3+3+3
☐	=	☐	×	☐	=	4+4+4+4+4
☐	=	☐	×	☐	=	5+5+5+5
☐	=	☐	×	☐	=	6+6+6
☐	=	☐	×	☐	=	7+7
8	=	☐	×	☐	=	8

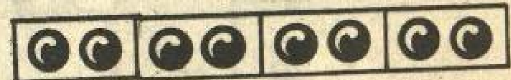
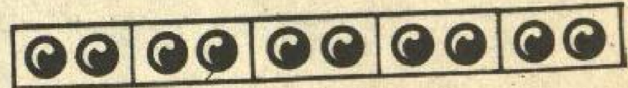
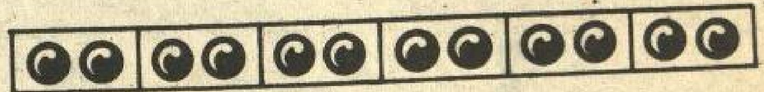
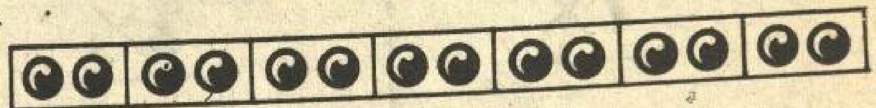
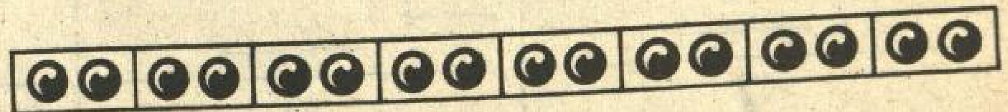
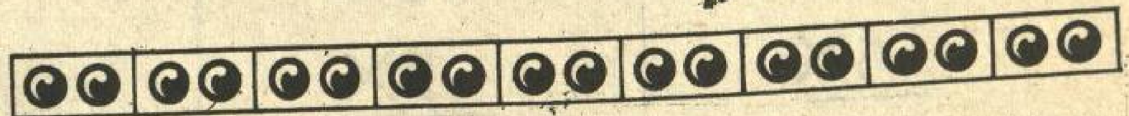
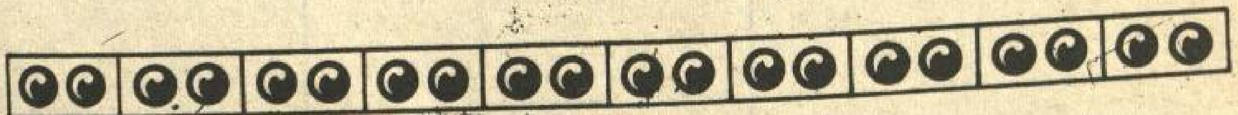
سیٹوں کی مدد سے ضرب دیں:-

2 7× ____ ____	6 2× ____ ____	4 3× ____ ____
7 4× ____ ____	9 2× ____ ____	6 5× ____ ____

دو کا پہاڑا

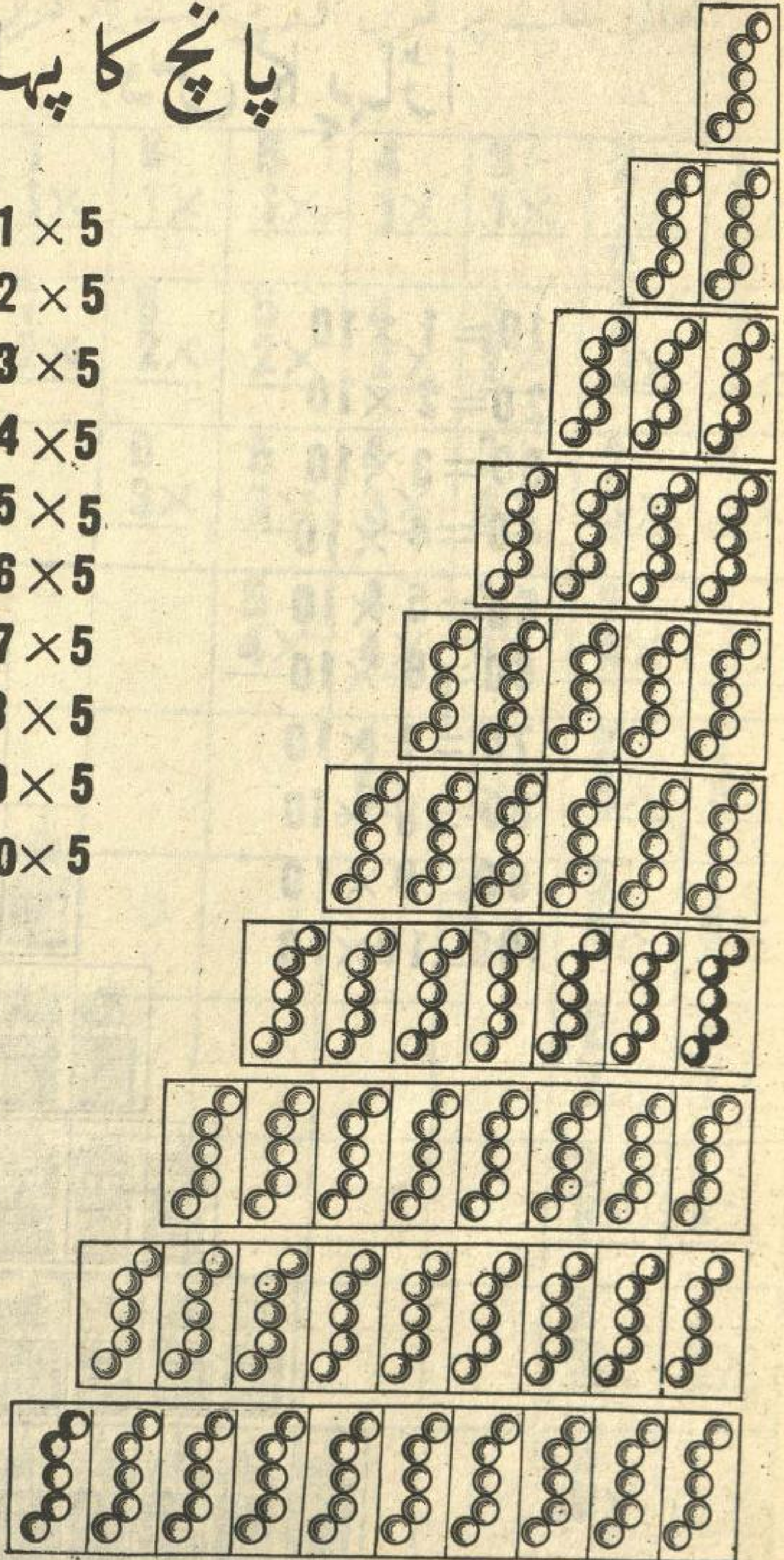
2 = 1 × 2
4 = 2 × 2
6 = 3 × 2
8 = 4 × 2
10 = 5 × 2
12 = 6 × 2
14 = 7 × 2
16 = 8 × 2
18 = 9 × 2
20 = 10 × 2

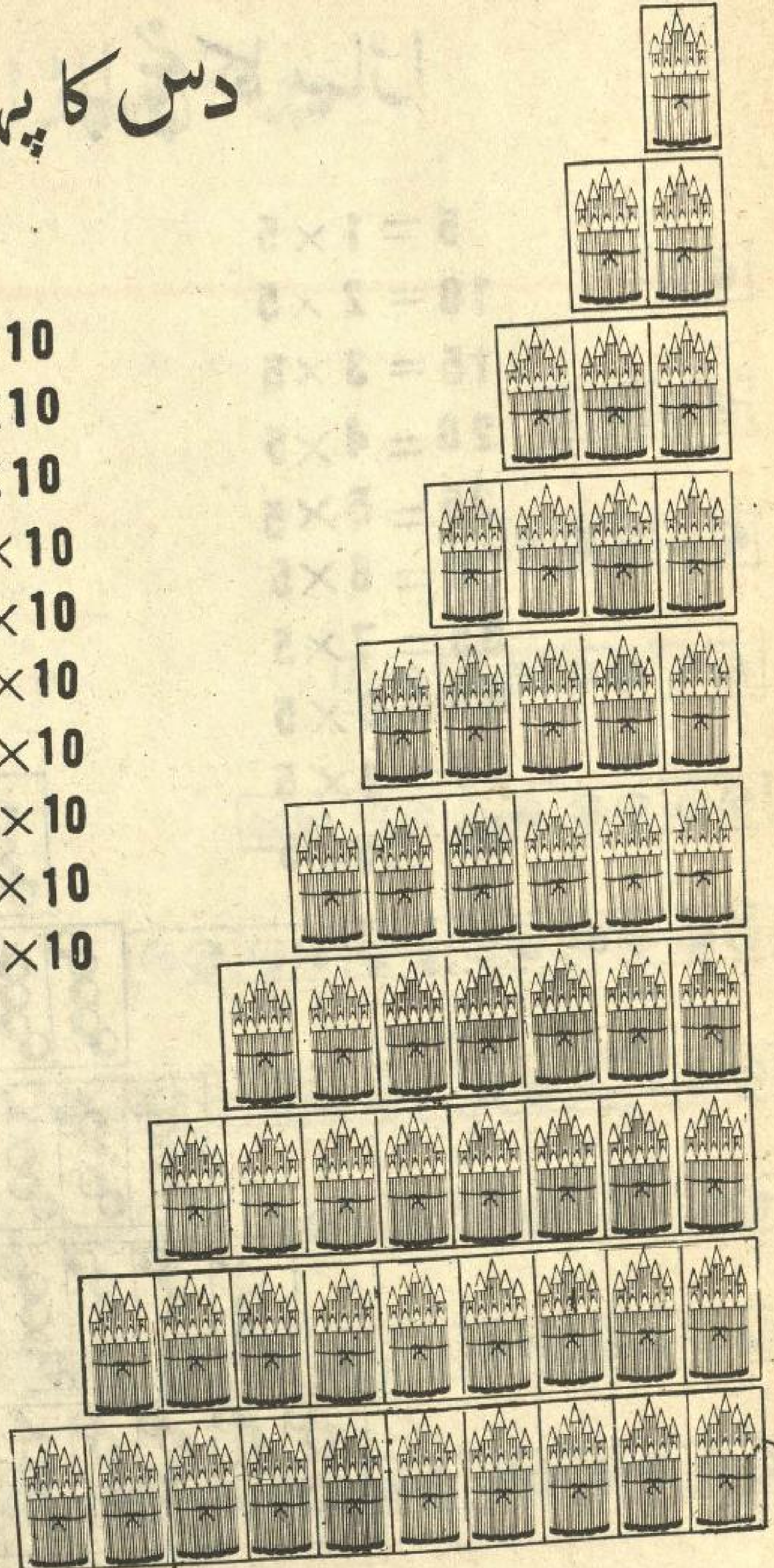
پانچ کا پہاڑا

5 = 1 × 5
10 = 2 × 5
15 = 3 × 5
20 = 4 × 5
25 = 5 × 5
30 = 6 × 5
35 = 7 × 5
40 = 8 × 5
45 = 9 × 5
50 = 10 × 5



دس کا پہاڑا

$10 = 1 \times 10$
$20 = 2 \times 10$
$30 = 3 \times 10$
$40 = 4 \times 10$
$50 = 5 \times 10$
$60 = 6 \times 10$
$70 = 7 \times 10$
$80 = 8 \times 10$
$90 = 9 \times 10$
$100 = 10 \times 10$



خالی خانے پُر کریں اور پہاڑے یاد کریں۔

10 1×	9 1×	8 1×	7 1×	6 1×	5 1×	4 1×	3 1×	2 1× 2	1 1× 1
10 2×	9 2×	8 2×	7 2×	6 2×	5 2×	4 2×	3 2×	2 2×	1 2×
				6 3×	5 3×	4 3×	3 3×	2 3×	1 3×
					5 4×	4 4×	3 4×	2 4×	1 4×
						4 5×	3 5×	2 5×	1 5×
							3 6×	2 6×	1 6×
								2 7×	1 7×
								2 8×	1 8×
								2 9×	1 9×
								2 10×	1 10×

ضرب کی مزید مشق:

2 1×	6 4×	4 3×	1 1×	2 2×	4 6×	1 2×	3 4×
3 2×	3 1×	9 2×	3 5×	2 3×	1 3×	2 9×	5 3×
5 4×	7 3×	4 4×	3 7×	8 1×	4 5×	3 3×	1 8×
8 2×	5 2×	1 4×	9 3×	2 8×	4 1×	3 6×	2 5×

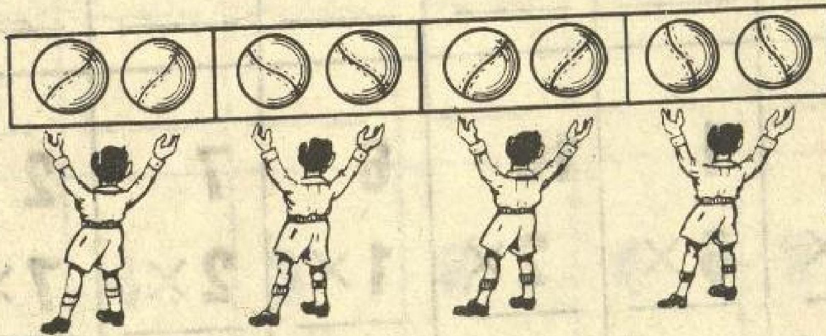
7 1× ___	2 6× ___	10 1× ___	4 7× ___	8 3× ___	3 8× ___	1 7× ___	6 2× ___
2 4× ___	1 9× ___	6 5× ___	10 3× ___	1 10× ___	5 5× ___	9 1× ___	4 2× ___
1 5× ___	4 8× ___	1 6× ___	10 2× ___	6 1× ___	7 2× ___	2 7× ___	5 1× ___
9 4× ___	5 8× ___	10 6× ___	2 10× ___	7 4× ___	6 3× ___	3 9× ___	10 4× ___

تقسیم

دئیے ہوئے سیٹ کو مترادف سیٹوں میں بانٹنا

(جبکہ مترادف سیٹوں کی تعداد معلوم ہو)

1 - 8 گیندیں 4 بچّوں میں برابر برابر بانٹیں۔

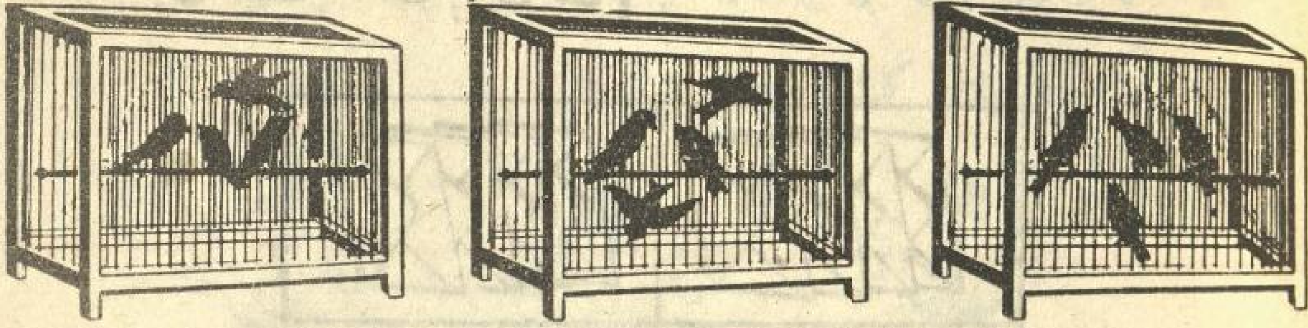


تصویر میں کُل کِتنی گیندیں ہیں ؟ 8

تصویر میں کُل کِتنے بچّے ہیں ؟ 4

ہر بچّے کو کِتنی گیندیں ملیں؟ $8 \div 4 = \square$

2 - 12 پرندوں کو 3 پنجروں میں اس طرح بند کرنا ہے کہ تمام پنجروں میں برابر برابر پرندے ہوں ۔ ہر پنجرے میں کِتنے پرندے ہوں گے ؟

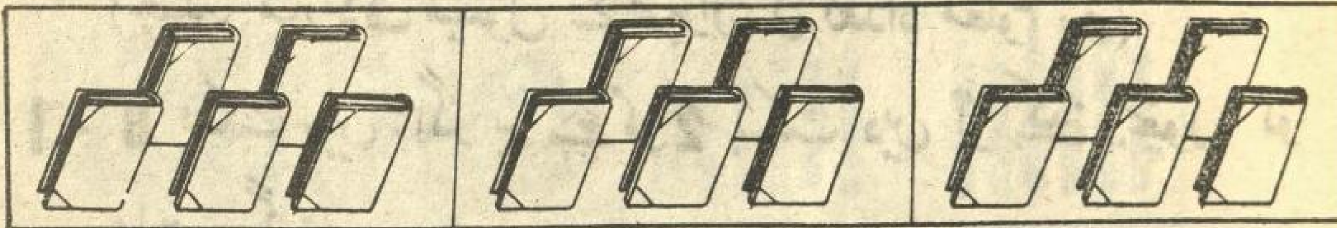


کُل پرندے؟ 12

کُل پنجرے؟ 3

ہر پنجرے میں پرندے؟ 12 ÷ 3 = ☐

3 - 15 کتابوں کے 3 مترادف سیٹ بنائیں۔ ہر سیٹ میں کتنی کتابیں ہوں گی؟



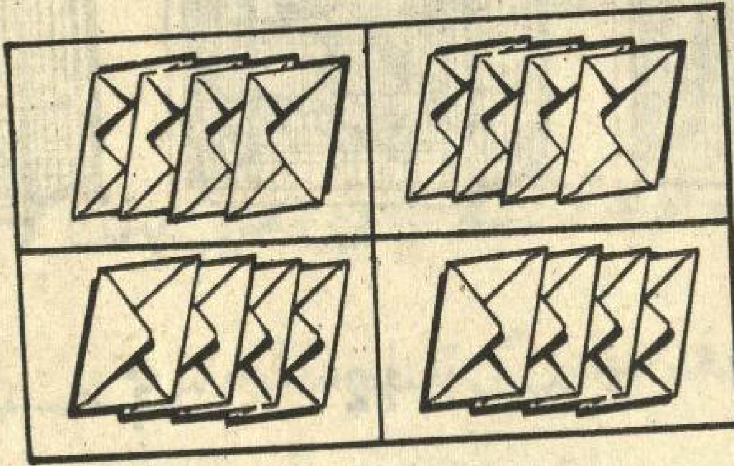
کُل کِتنی کتابیں؟ 15

کُل کِتنے سیٹ؟ 3

ہر سیٹ میں کِتنی کتابیں؟ 15 ÷ 3 = ☐

4 - 16 لفافوں کو 4 پیکٹوں میں برابر برابر ڈالیں تو ہر پیکٹ

میں کتنے لفافے ہوں گے؟



کُل کتنے لفافے؟ 16

کُل کتنے پیکٹ؟ 4

ہر پیکٹ میں کتنے لفافے؟ $16 \div 4 = \square$

دئیے ہوئے سیٹ کو مترادف سیٹوں میں بانٹنا:

(جبکہ مترادف سیٹوں کے ممبران کی تعداد معلوم ہو)

1- 6 بسکٹ ہیں۔ اگر ہر بچے کو 2 بسکٹ دیں تو کتنے بچوں کو ملیں گے؟



کُل کتنے بسکٹ ہیں؟ 6

ہر بچے کو کتنے بسکٹ دئیے؟ 2

کتنے بچوں کو بسکٹ ملے؟ $6 \div 2 = \triangle$

2 - 9 پھول ہیں۔ 3 پھول ایک گلدان میں سجائیں۔ تمام پھولوں کے لیے کتنے گلدان چاہییں ؟

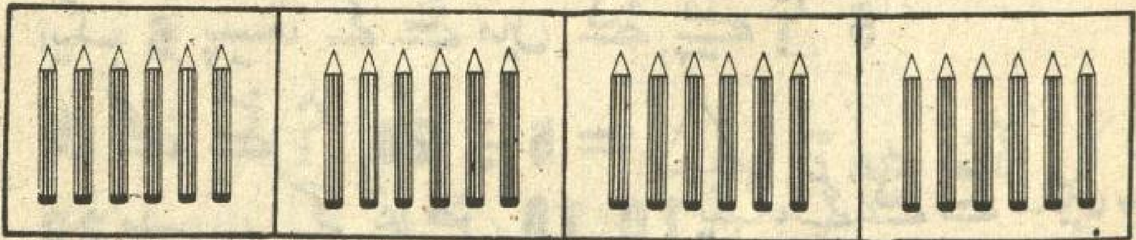


کُل کتنے پھول ہیں؟ 9

ہر گلدان میں کتنے پھول؟ 3

کتنے گلدان؟ $9 \div 3 = \triangle$

3 - 24 پنسلیں ہیں۔ ایک پیکٹ میں 6 پنسلیں ڈالی جائیں تو ایسے کتنے پیکٹ بنیں گے؟

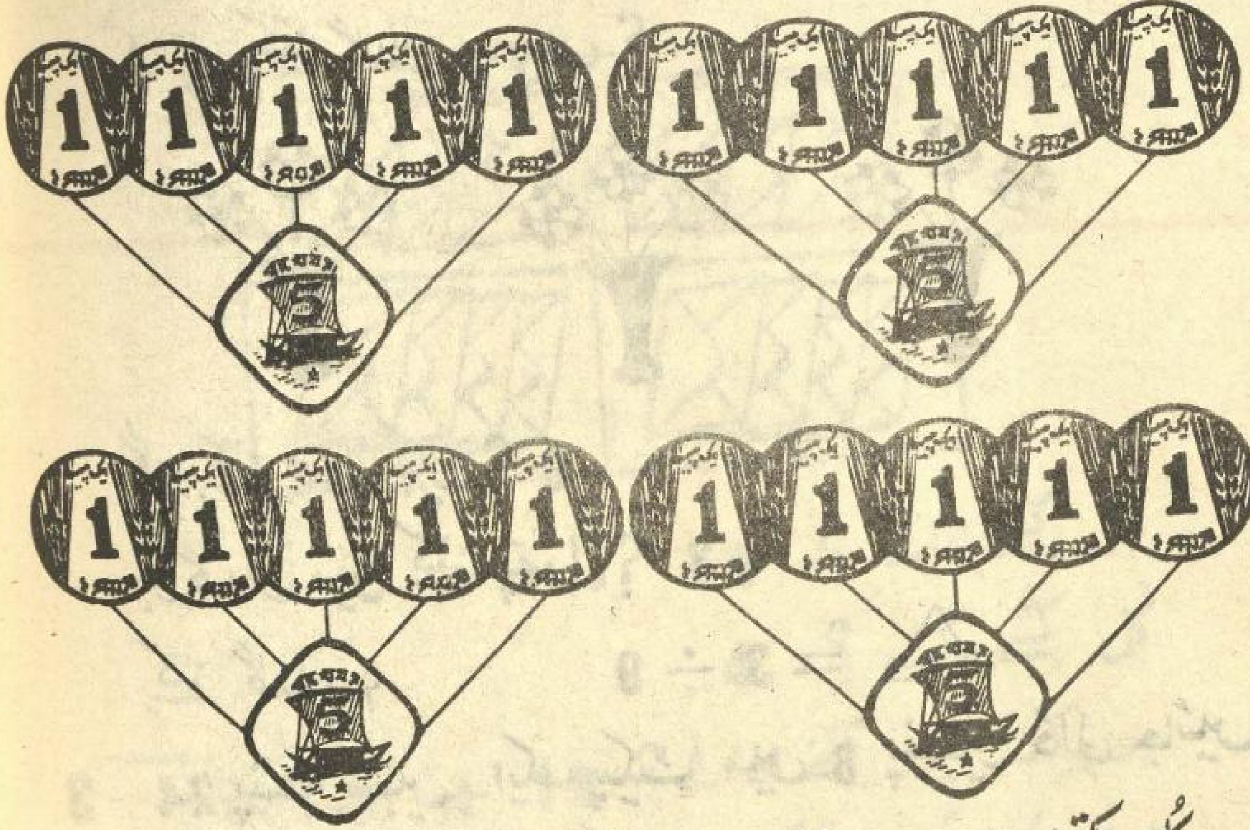


کُل کتنی پنسلیں؟ 24

ایک پیکٹ میں کتنی پنسلیں؟ $\square$

کُل کتنے پیکٹ؟ $24 \div \square = \triangle$

4- 20 پیسوں کے عوض 5، 5 پیسہ کے کتنے سکّے ملیں گے؟

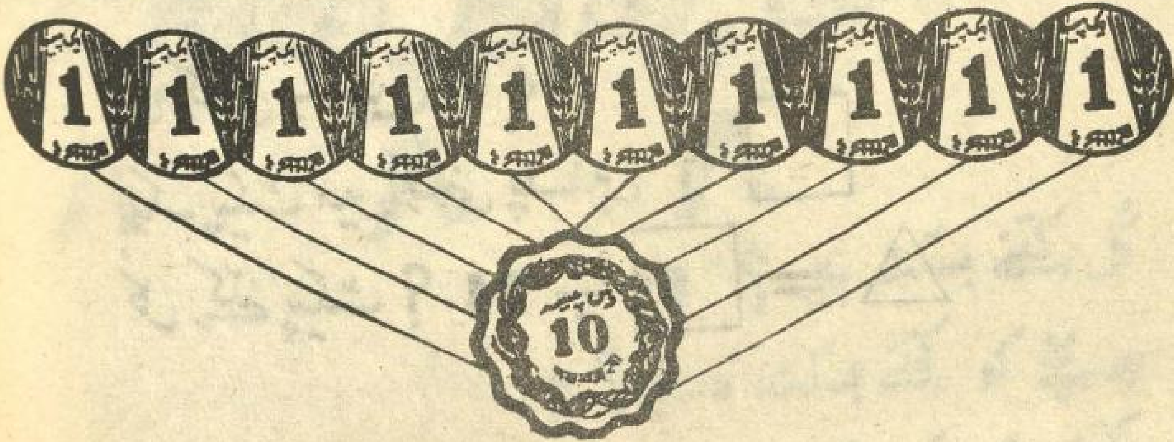


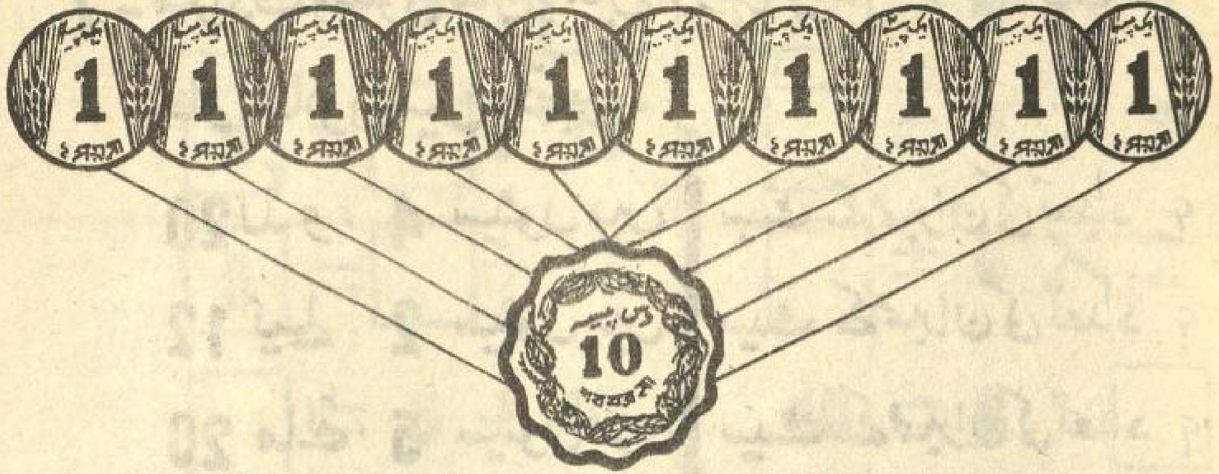
کُل کتنے پیسے ہیں؟ 20

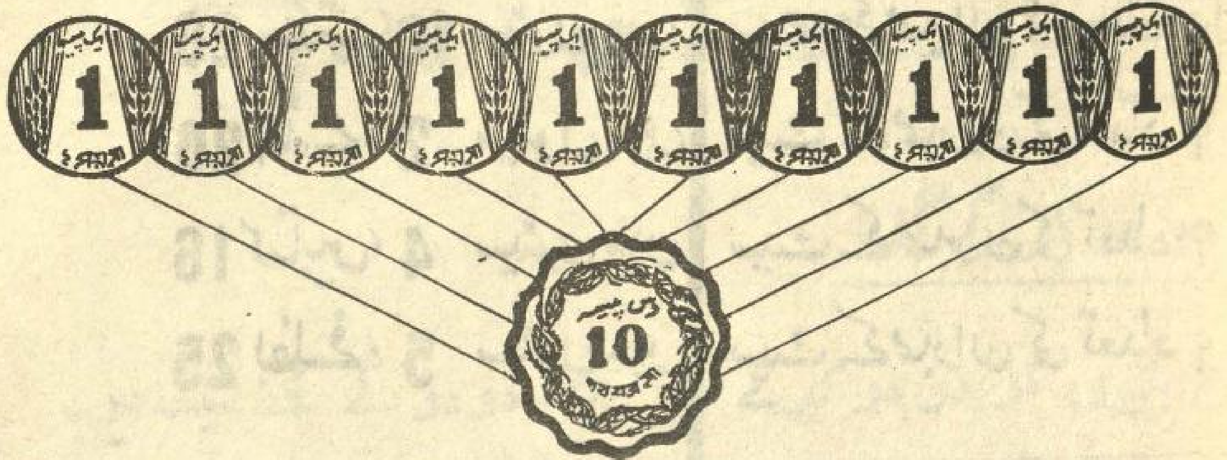
ایک 5 پیسہ کے سکّے میں کتنے پیسے؟ 5

کل کتنے سکّے؟ $20 \div 5 = \triangle$

5- 30 پیسوں کے عوض 10، 10 پیسہ کے کتنے سکّے ملیں گے؟







کل کتنے پیسے؟ 30

ایک 10 پیسہ کے سکّے میں کتنے پیسے؟ 10

کل کتنے سکّے؟ 30 ÷ ☐ = △

6 - 12 پیسوں کے عوض دو، دو پیسہ کے کتنے سکّے ملیں گے؟

12 ÷ 2 = ☐

7 - مترادف سیٹوں میں بانٹیں اور ہر سیٹ کے ممبران کی تعداد خالی خانوں میں لکھیں۔

20 لڈو ، 4 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐
12 کیلے ، 2 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐
20 مالٹے ، 5 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐
20 سنگترے ، 10 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐
20 انڈے ، 2 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐
16 کتابیں ، 4 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐
25 لفافے ، 5 سیٹوں میں	سیٹ کے ممبران کی تعداد ؟ ☐

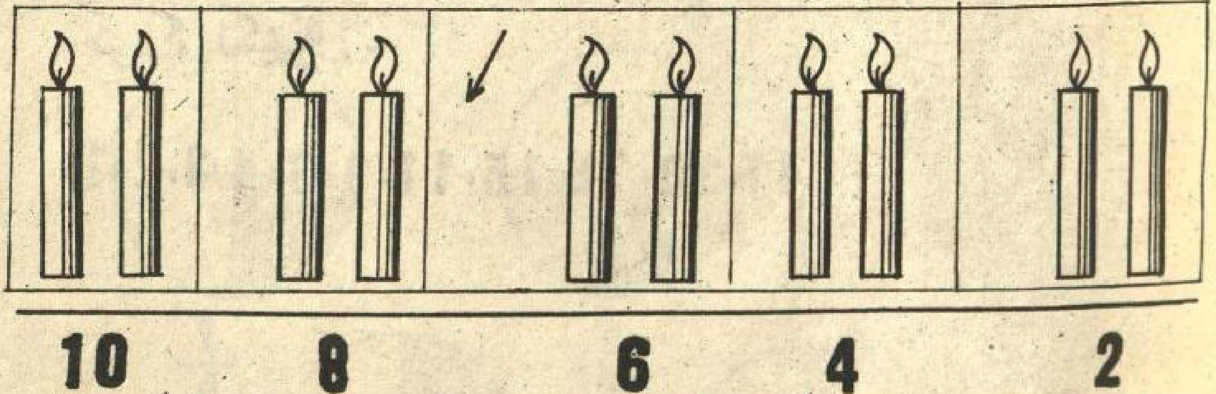
8 - خالی خانے پُر کریں:-

$16 = 2 \times 8$	$2 = 8 \div 16$
$20 = 10 \times 2$	$10 = 2 \div 20$
$\square = 5 \times 7$	$\square = 7 \div 35$
$\square = 3 \times 10$	$\square = 10 \div 30$
$\square = 2 \times 9$	$\boxed{2} = 9 \div \square$

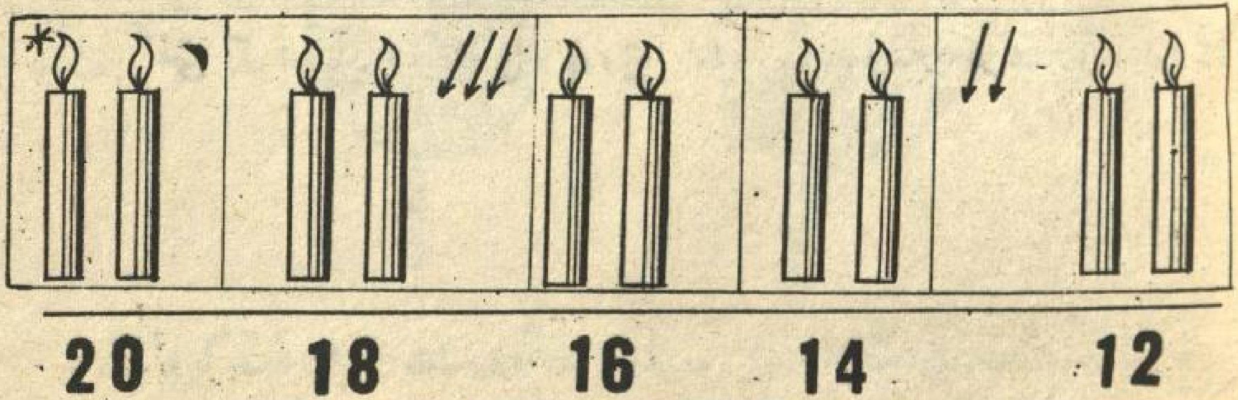
[4] = 5 ÷ [ ]	[ ] = 4 × 5
[5] = [ ] ÷ 15	[ ] = 5 × 3
[6] = [ ] ÷ 12	[ ] = 6 × 2
[ ] = 5 ÷ 40	40 = 8 × [ ]
[ ] = 10 ÷ 40	40 = 4 × [ ]

دو دو کر کے گِننا

1- موم بتیوں کو دو دو کر کے گِنیں 2 - دو دو کے کتنے سیٹ ہیں؟



10 8 6 4 2



20 18 16 14 12

3 - ا، اا، ااا، اااا تک کتنی کتنی موم بتیاں ہیں ؟

4 - * تک کتنی موم بتیاں ہیں ؟

2 سے لے کر 50 تک اور پھر 50 سے 100 تک دو، دو کر کے گنیں

مثلاً 2، 4، 6، 8، 10، ....

جفت اور طاق اعداد

2، 4، 6، 8، 10، 12، .... جفت اعداد ہیں۔

1، 3، 5، 7، 9، 11، 13، .... طاق اعداد ہیں۔

وہ قدرتی اعداد جو 2 پر پورے تقسیم ہو جائیں جفت اعداد کہلاتے ہیں اور جو 2 پر پورے تقسیم نہ ہوں، طاق اعداد کہلاتے ہیں۔

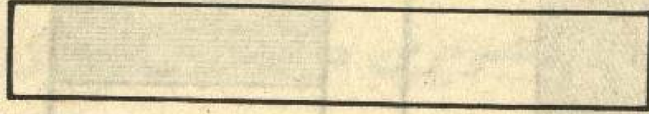
مندرجہ ذیل قدرتی اعداد میں سے جُفت اور طاق اعداد الگ الگ کر کے لکھیں۔

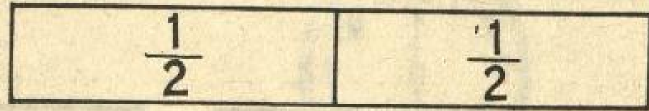
1، 2، 3، 4، 6، 9، 11، 15، 18، 30، 41

نوٹ: گنتی کے اعداد 1، 2، 3، 4، 5 .... وغیرہ کو قدرتی اعداد کہتے ہیں۔

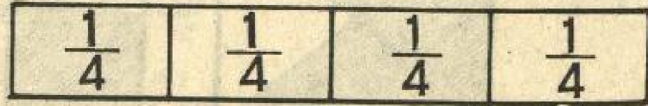
کسور

1- ایک پٹّی کے دو برابر حِصّے ہر ایک حِصّہ آدھا ہے

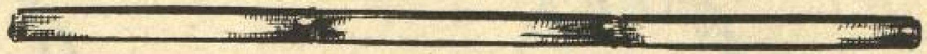




ایک پٹّی کے چار برابر حِصّے ہر ایک حِصّہ ایک چوتھائی ہے

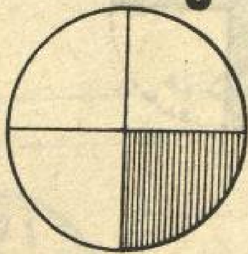


2- ایک گنّے کے تین برابر حِصّے ایک حِصّہ ایک تہائی ہے۔

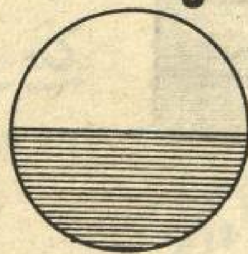


$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

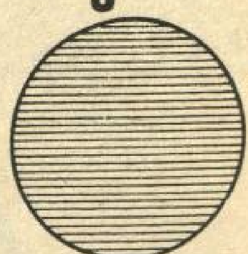
3-



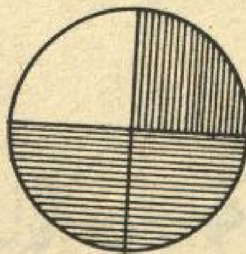
$\frac{1}{4}$



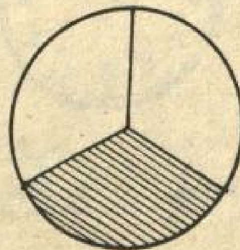
$\frac{1}{2}$



1



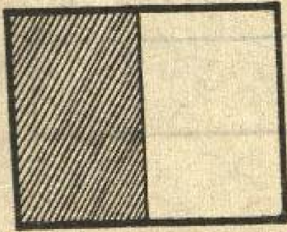
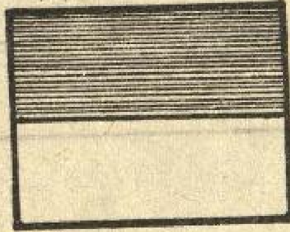
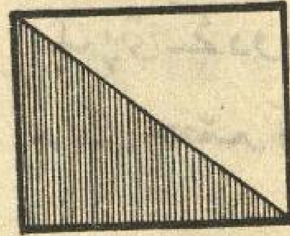
$\frac{3}{4}$

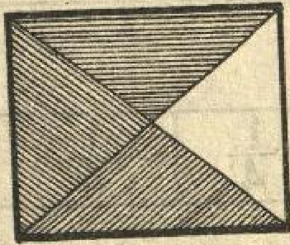
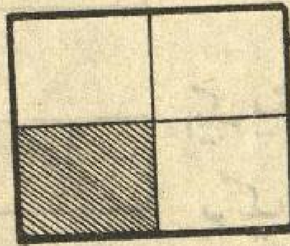


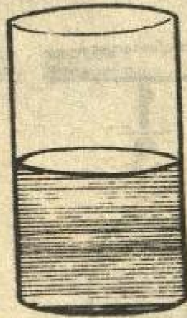
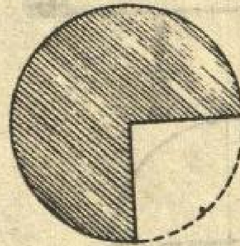
$\frac{1}{3}$

نوٹ : نمبر 3 کے متعلق استاد بچّوں سے خود اخذ کروائے

4- سایہ دار حِصّہ کُل تصوِیر کا کون سا حِصّہ ہے؟

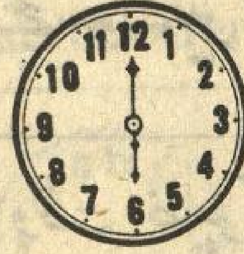




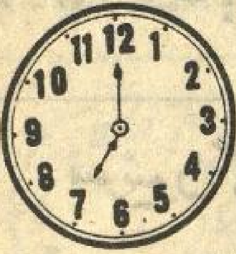



گھڑی سے وقت معلوم کرنا

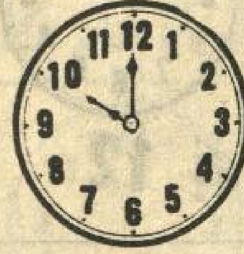
گھڑیوں کی تصویریں دیکھ کر بتائیں کہ :-



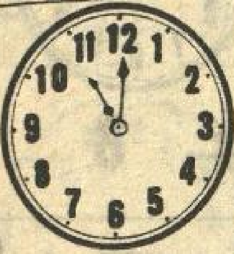
آپ کتنے بجے سو کر اُٹھتے ہیں؟ ______ بجے



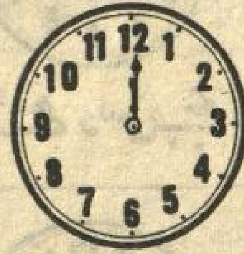
آپ کتنے بجے سکول جاتے ہیں؟ ______ بجے



آپ کو آدھی چھٹی کتنے بجے ہوتی ہے؟ ______ بجے



آپ کا ڈرائنگ کا پیریڈ کتنے بجے ہوتا ہے؟ ______ بجے

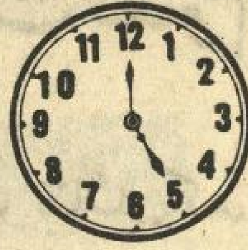


آپ کو گرمیوں میں سکول سے کتنے بجے چھٹی ہوتی ہے؟ ______ بجے

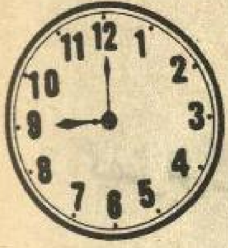


آپ گھر پر سکول کا کام کتنے بجے کرتے ہیں؟ ______ بجے

آپ شام کو کتنے
بجے کھیلتے ہیں؟ ___ بجے

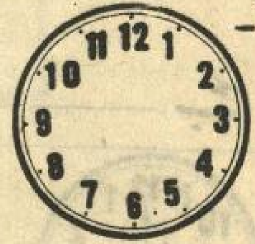


آپ رات کو کتنے
بجے سوتے ہیں؟ ___ بجے



سوئیوں کی شکلیں بنا کر دیا ہُوا وقت ظاہر کریں:-

-1



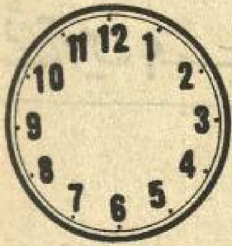
8 بجے



10 بجے



12 بجے



2 بجے

-2



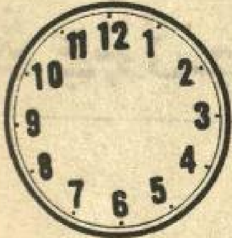
ساڑھے چھ بجے



ساڑھے سات بجے



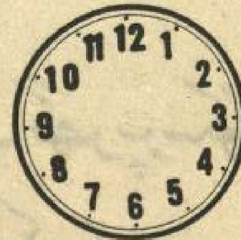
ساڑھے دس بجے



ساڑھے گیارہ بجے



ساڑھے بارہ بجے



ساڑھے چار بجے

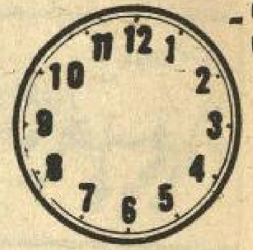


ساڑھے پانچ بجے

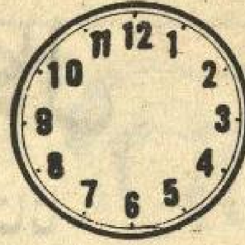


ساڑھے نو بجے

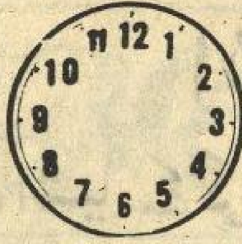
-3



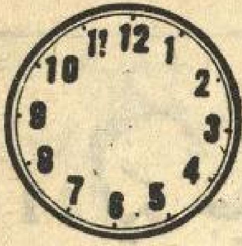
سواچھ بجے



سواسات بجے



سوادس بجے

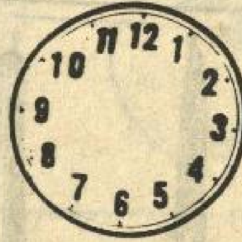


سواگیارہ بجے

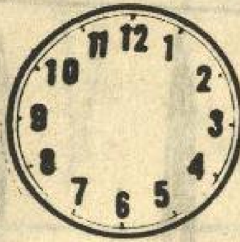
-4



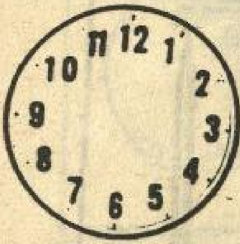
پونے بارہ بجے



پونے چار بجے



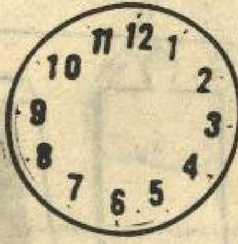
پونے پانچ بجے



پونے نو بجے



پون بجے



پونے پانچ بجے



پونے چھ بجے

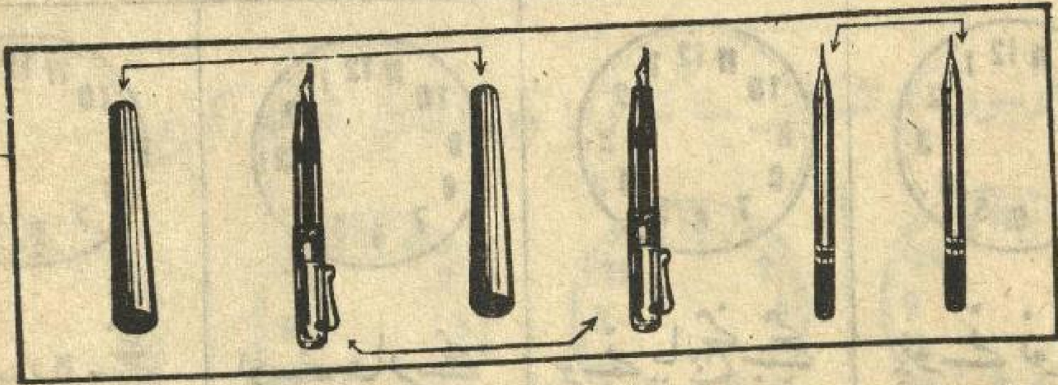


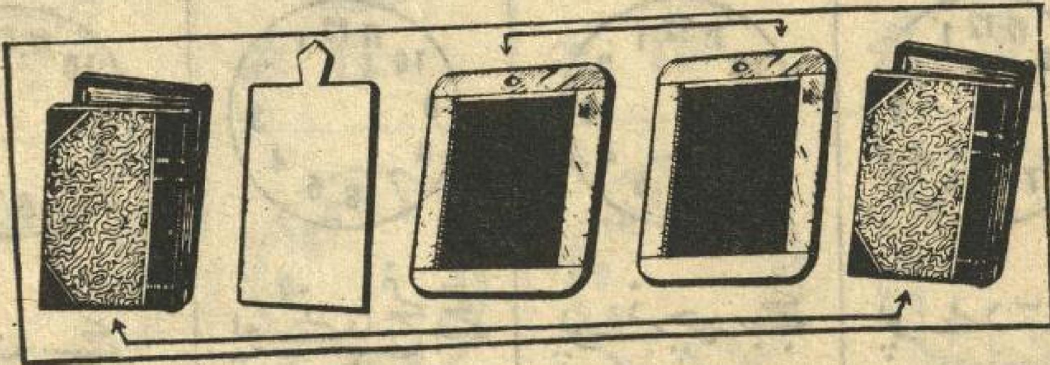
پونے دس بجے

اشکال

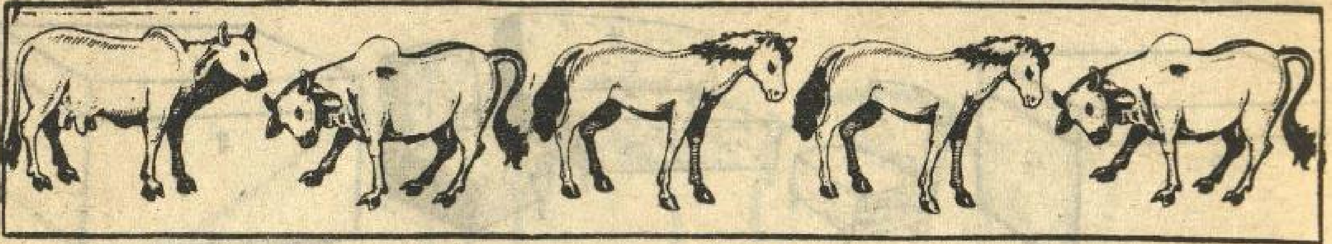
1۔ ایک جیسی اشیا کے گروہ بنانا

سیٹوں کے ایک جیسی ممبران کو ترچھی لکیر سے ملائیے:۔

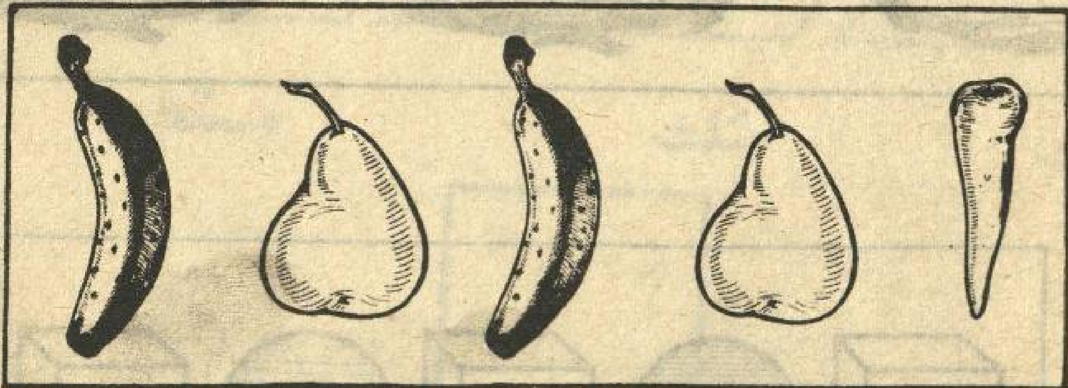


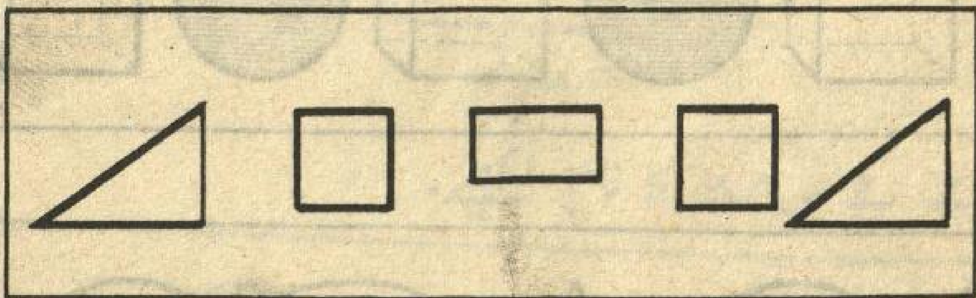


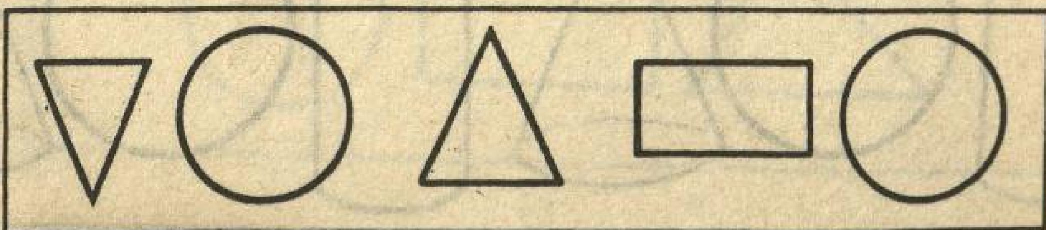


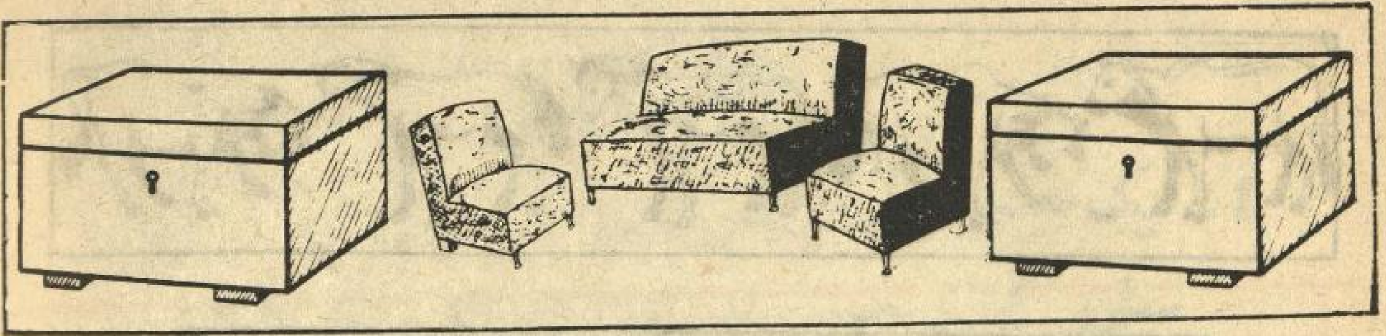


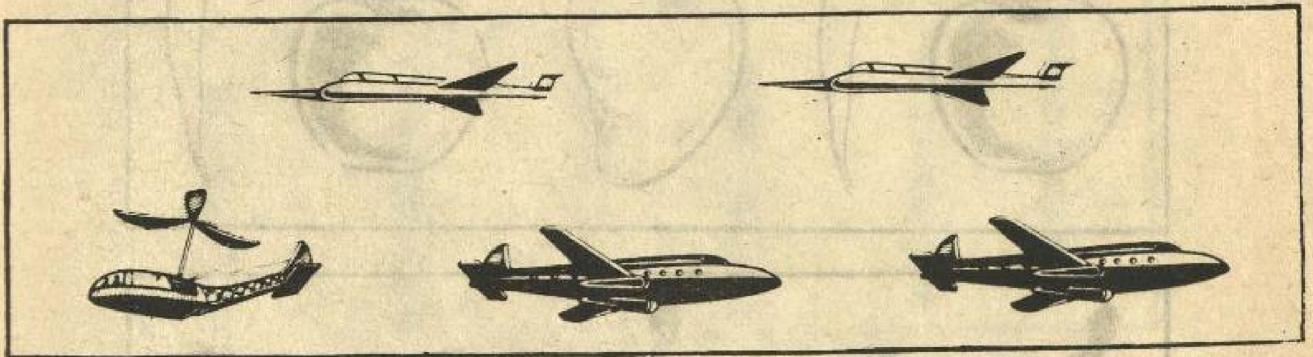


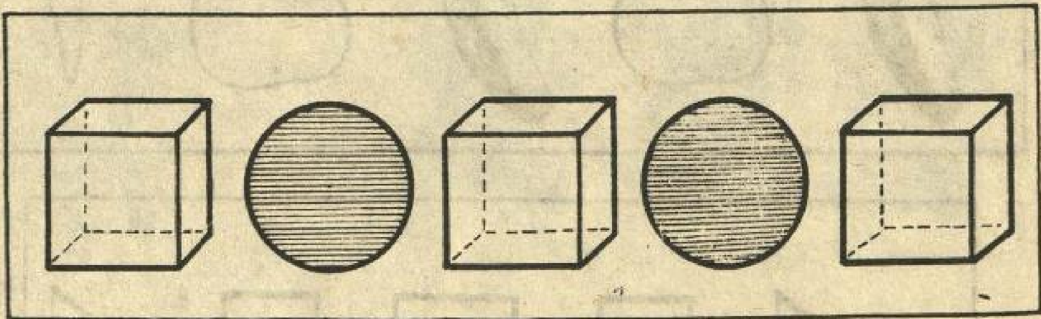


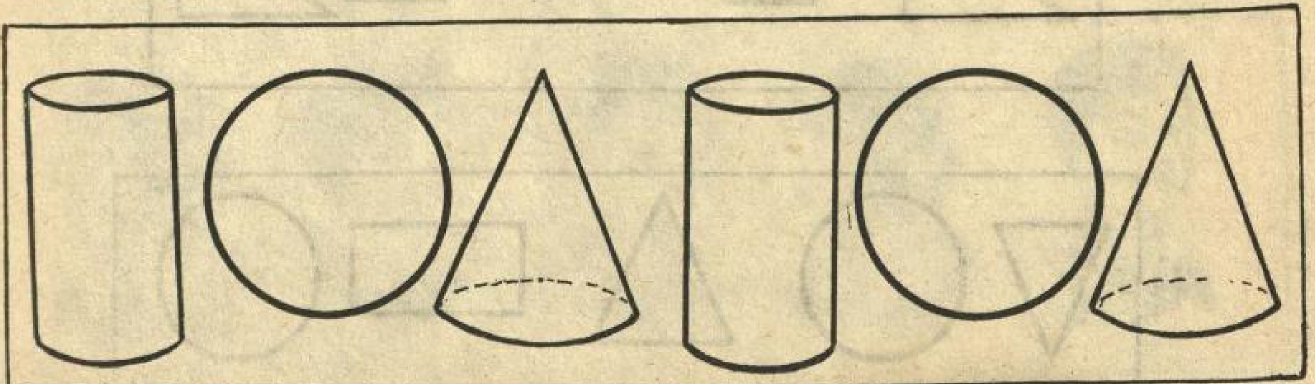




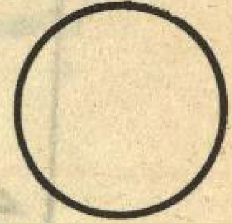
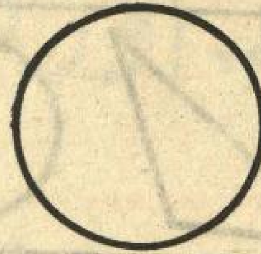
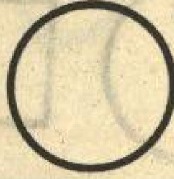
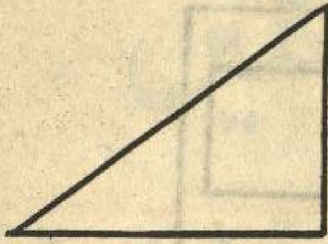




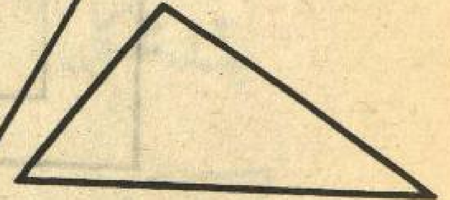
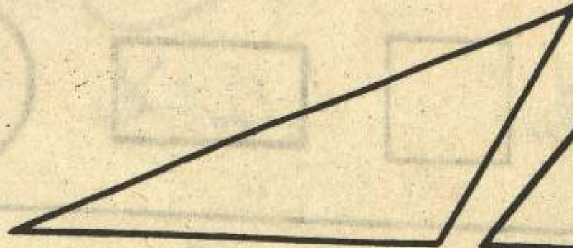




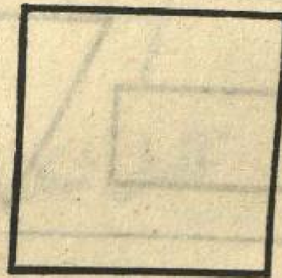
2 - چند شکلوں کے نام -

دائرہ دائرہ دائرہ مثلّث

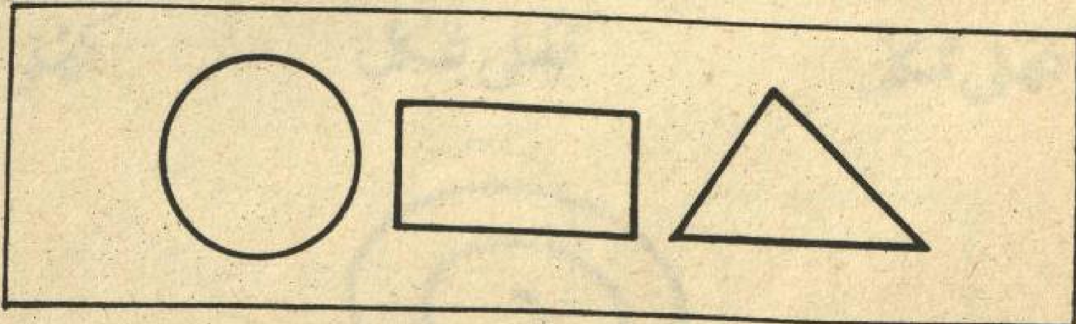




مثلث مثلث مستطیل

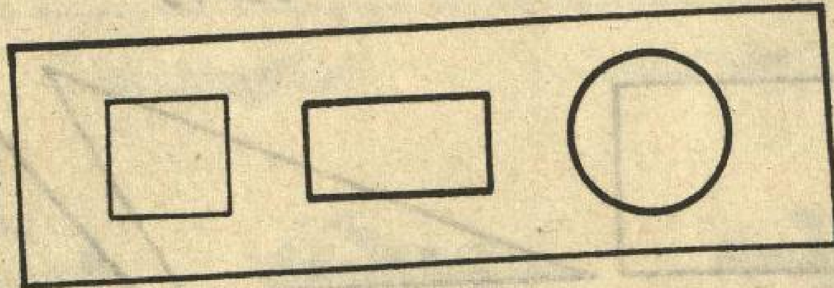


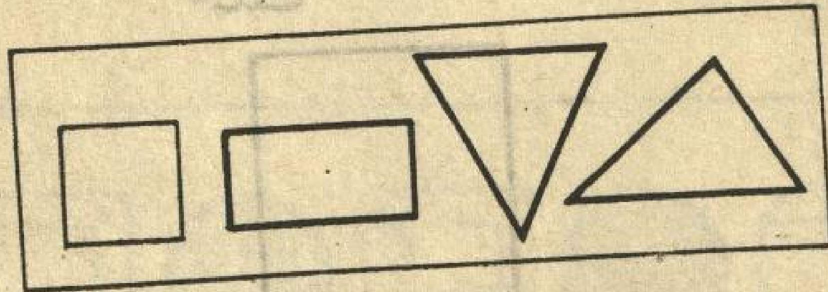
مربّع

3 - سیٹ کے ہر ممبر کا نام لکھیے۔

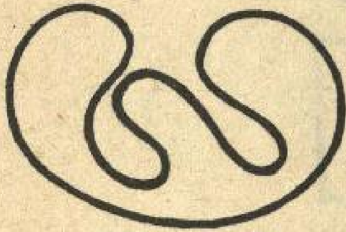




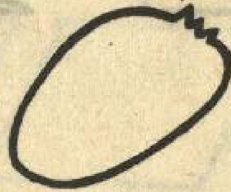




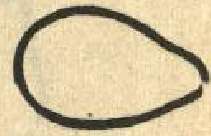
بنّد اور کھُلی شکلیں



بنّد شکل



بنّد شکل



بنّد شکل



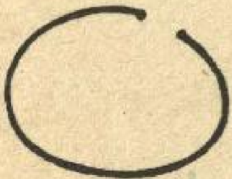
بنّد شکل



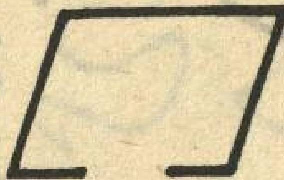
کھُلی شکل



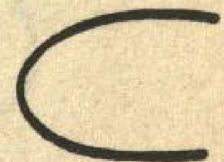
بنّد شکل



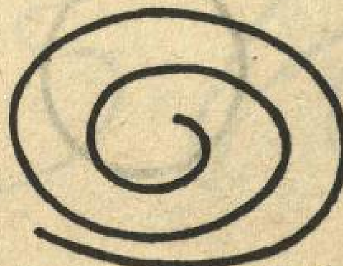
کھُلی شکل



کھُلی شکل

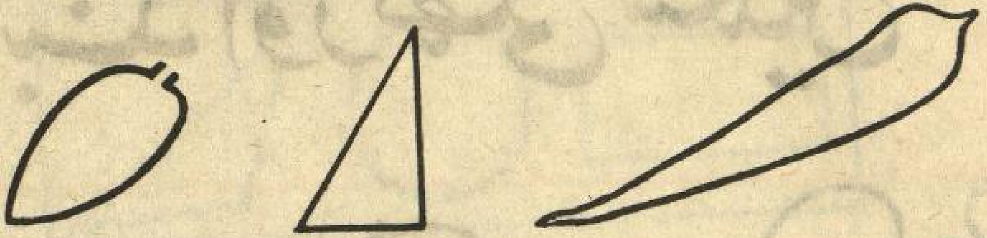


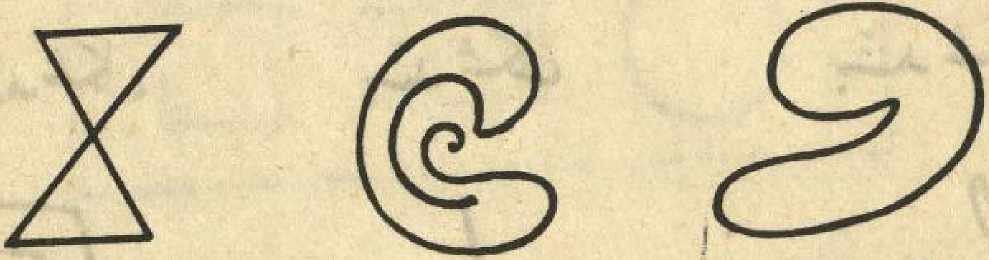
کھُلی شکل



کھُلی شکل

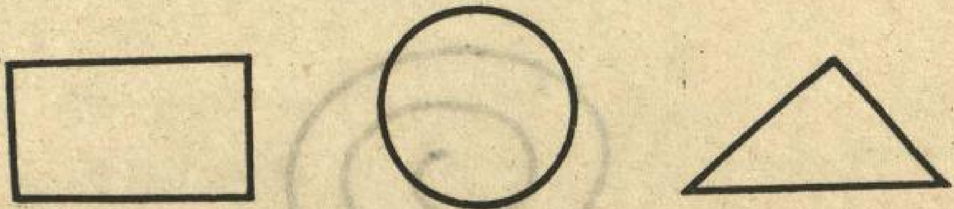
کون سی شکلیں بند ہیں اور کون سی کھلی ؟

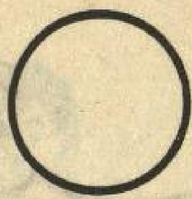
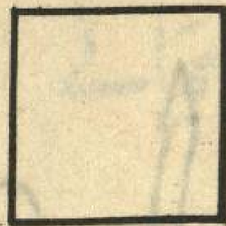
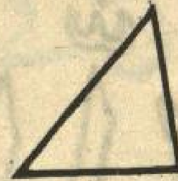
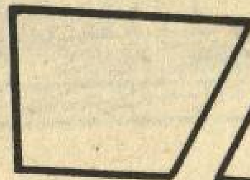
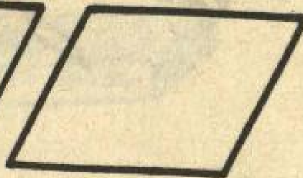
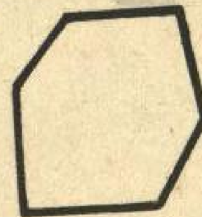




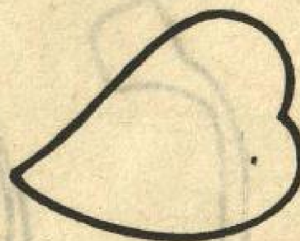
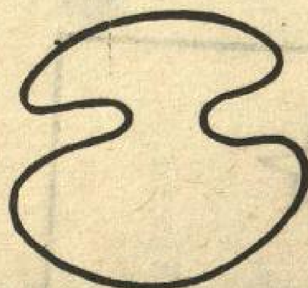
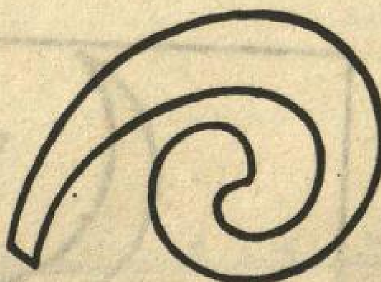


اشکال کے اندر رنگ بھریے :-



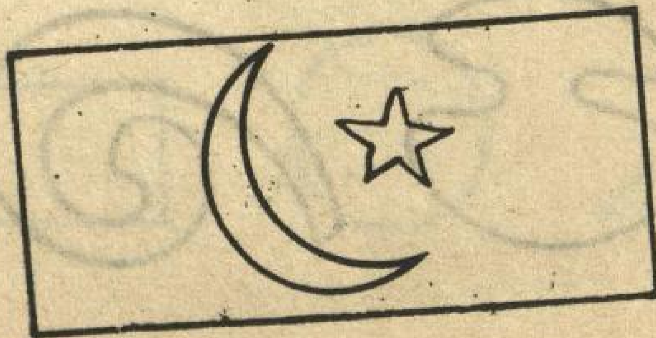


بِسمِ اللّٰہ

اللّٰہ ج محمّد ص

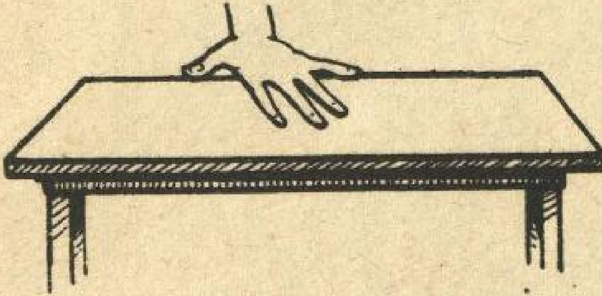
ا ل م



لمبائی کے پیمانے



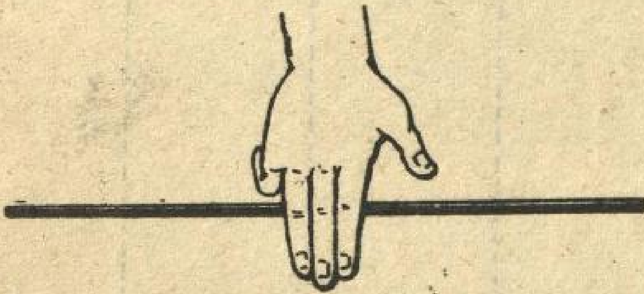
ہاتھ



بالِشت



فٹ (پاؤں)



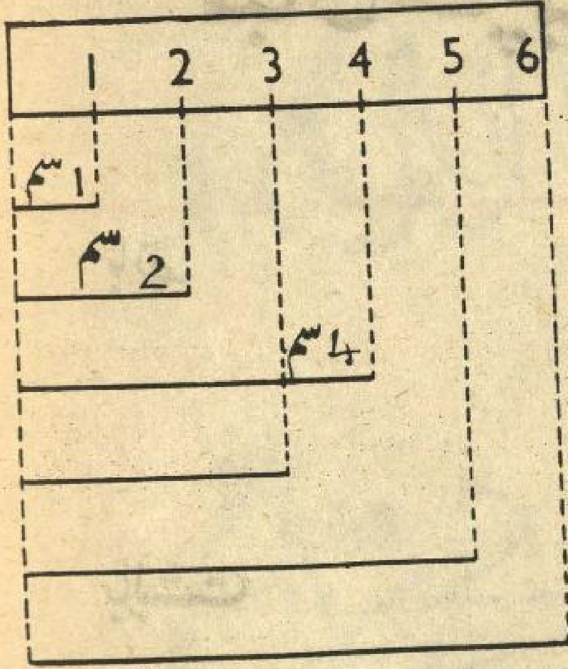
گرہ

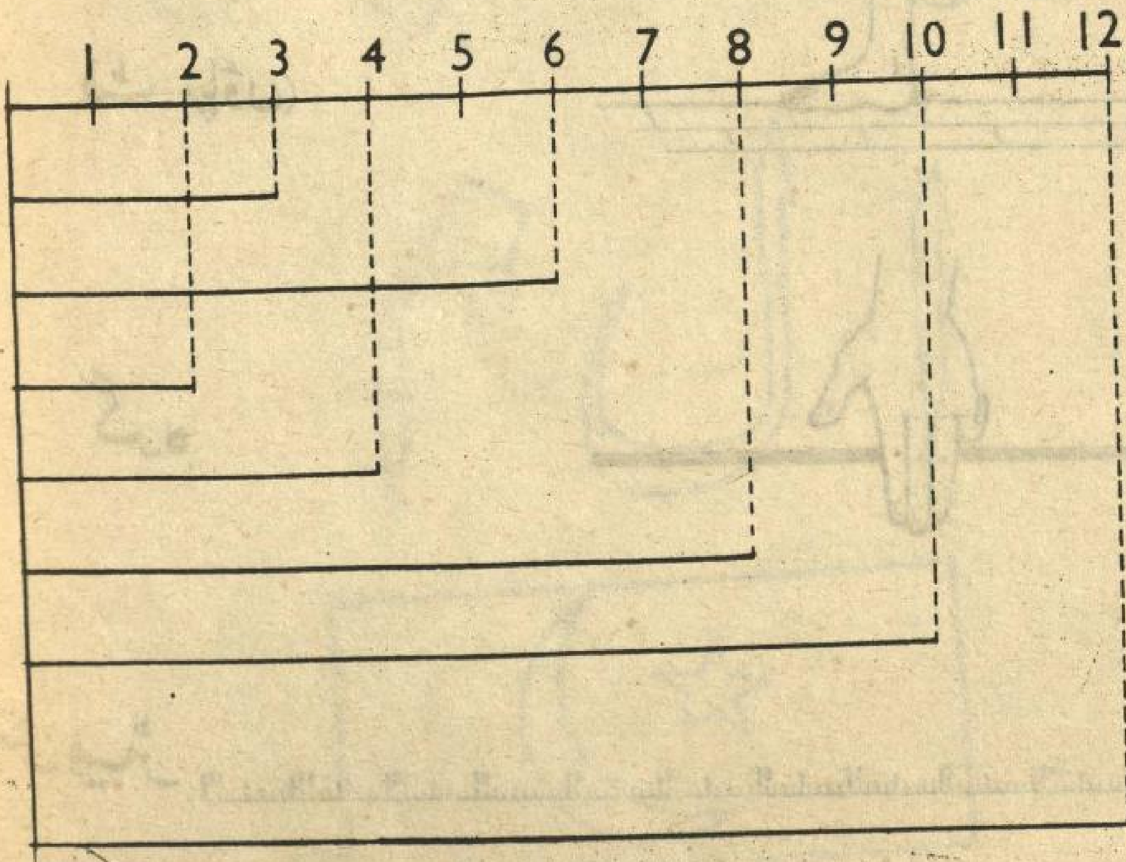
سینٹی مِیٹر



ایک میٹر میں کتنے سنٹی میٹر؟

قطعۂ خط کتنے سینٹی مِیٹر
لمبا ہے ؟
(سم سے مُراد ہے سینٹی میٹر)





قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد کشورِ حسین شاد باد
تو نشانِ عزمِ عالیشان ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد باد

پاک سرزمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام
قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد
شاد باد منزلِ مراد

پرچم ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال
ترجمانِ ماضی شانِ حال جانِ استقبال
سایۂ خدائے ذوالجلال

کوڈ نمبر G-9
سیریل نمبر
225979

تاریخ اشاعت	ایڈیشن	تعداد	قیمت
مارچ 1982ء	اوّل	2,75,000	4.05